Série C54x

Guia do usuário

www.lexmark.com

Tipo(s) de máquina:

5025

Modelo(s):

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Conteúdo

Informações sobre segurança

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Consulte a *Planilha de Segurança* em anexo antes de fazer qualquer conexão elétrica ou de cabo.

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada que esteja próxima do produto e seja de fácil acesso.

Não coloque ou use este produto próximo a locais com água ou úmidos.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Este produto utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

Este produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve ler e compreender a seção de instruções de operação que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é de 18 kg (40 lb) são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Antes de mover a impressora, siga estas orientações para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Erga a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

  Nota: Use os suportes para mãos localizados nas laterais para levantar a impressora e separá-la da gaveta opcional.

Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com o produto ou um cabo de alimentação substituto de um fabricante autorizado.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Verifique se todas as conexões externas (como as da Ethernet e de sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas devidas portas.

Este produto foi projetado, testado e aprovado como um produto que atende aos mais rígidos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos do fabricante. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. O fabricante não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Não recorte, torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se qualquer um desses itens forem observados, poderá haver risco de incêndio ou choque elétrico. Inspecione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais desses problemas. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para evitar o risco de choques elétricos,ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

 ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: não configure este produto nem faça conexões elétricas ou de cabos, como o cabo da fonte de alimentação ou o cabo telefônico, durante uma tempestade elétrica.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Para aprender sobre a impressora

Obrigado por escolher esta impressora!

Trabalhamos muito para garantir que ela vai atender às suas necessidades.

Para começar a usar sua nova impressora imediatamente, use os materiais de instalação que vieram com a impressora, e depois consulte o *Guia do Usuário* para aprender a realizar as tarefas básicas. Para obter o máximo de sua impressora, leia cuidadosamente o *Guia do Usuário* e certifique-se de verificar as atualizações mais recentes no nosso site.

Temos o compromisso de fornecer desempenho e valor com nossas impressoras, e queremos garantir que você ficará satisfeito. Se encontrar qualquer problema no caminho, um dos nossos representantes experientes de suporte ficará feliz em poder ajudá-lo e fazer com que tudo volte ao normal. E, se encontrar algo que poderíamos fazer melhor, não deixe de nos avisar. Afinal de contas, você é a razão pela qual fazemos o que fazemos, e suas sugestões nos ajudam a fazer melhor.

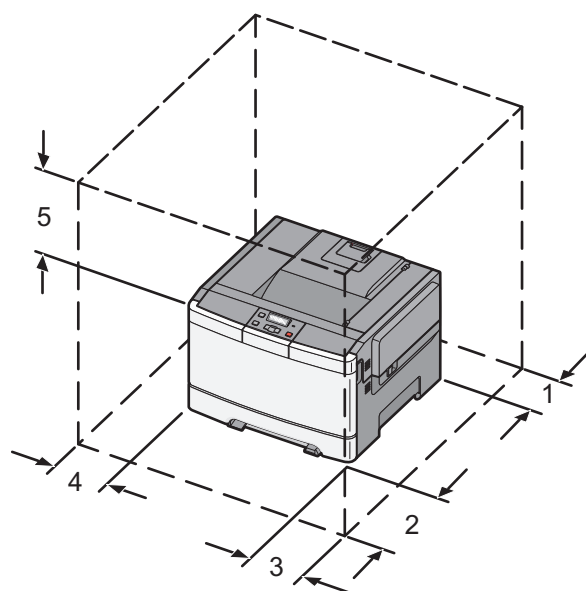
Localização das informações sobre a impressora

O que você está procurando?	Encontre aqui
Instruções para configuração inicial: • Conectando a impressora • Instalando o software da impressora	Documentação de configuração — A documentação de configuração fornecida com a impressora está disponível também no site da Lexmark em **http://support.lexmark.com**.
Instruções e configuração adicionais para utilização da impressora: • Selecionando e armazenando papéis e mídias especiais • Carregamento de papel • Executando tarefas de impressão dependendo do modelo da sua impressora • Definição das configurações da impressora • Exibindo e imprimindo documentos e fotos • Configurando e utilizando o software da impressora • Configurando e utilizando o software da impressora em uma rede, dependendo do modelo da sua impressora • Cuidados e manutenção da impressora • Solucionando problemas	*Guia do usuário* — O *Guia do usuário* está disponível no CD de *Software e documentação*. Para obter atualizações, verifique nosso site em **http://support.lexmark.com**.

O que você está procurando?	Encontre aqui
Ajuda para utilização do software da impressora	Ajuda do Windows ou do Mac — Abra o aplicativo ou programa de software da impressora e clique em **Ajuda**. Clique em ? para visualizar as informações contextuais. **Notas:** • A Ajuda é instalada automaticamente com o software da impressora. • O software da impressora está na pasta Programa da impressora ou na área de trabalho, dependendo do sistema operacional.
O suporte técnico, as atualizações e as informações suplementares mais atuais: • Documentação • Downloads de drivers • Suporte via bate-papo em tempo real • Suporte via e-mail • Suporte telefônico	Site de suporte da Lexmark - **http://support.lexmark.com**. **Nota:** Selecione sua região e, em seguida, o produto que adquiriu para visualizar o site de suporte adequado. Você pode encontrar os números de suporte telefônico e os horários de funcionamento em sua região ou país no site de Suporte ou na garantia impressa fornecida com a impressora. Grave as informações a seguir (localizadas na nota fiscal da loja e na parte traseira da impressora) e mantenha-as à mão quando entrar em contato com o suporte para agilizar o atendimento: • Número do Tipo de máquina • Número de série • Data da compra • Loja onde foi realizada a compra
Informações sobre garantia	As informações de garantia variam de acordo com o país ou região: • **Nos EUA** — Consulte a Declaração de garantia limitada fornecida com esta impressora ou acesse **http://support.lexmark.com**. • **Restante do mundo** — Consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.

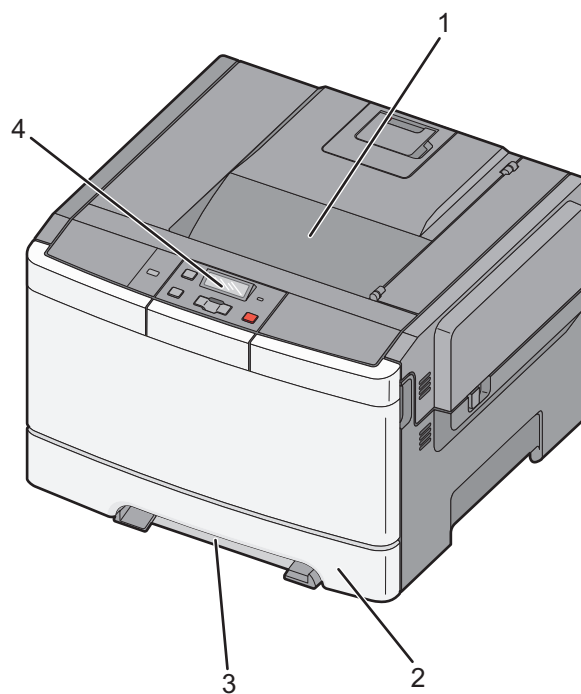
Seleção de um local para a impressora

Quando for selecionar um local para a impressora, deixe espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você pretende instalar qualquer opção, deixe espaço suficiente para ela também. É importante:

- Certifique-se de que a circulação de ar na sala esteja de acordo com a última versão dos padrões ASHRAE 62.
- Usar uma superfície plana, firme e estável.
- Mantenha a impressora:
  - Longe da corrente de ar direta de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
  - Livre de luz solar direta, extremos de umidade ou variações de temperatura
  - Limpa, seca e livre de poeira.
- Deixe o seguinte espaço recomendado em volta da impressora para ventilação adequada:

1	102 mm (4 in.)
2	508 mm (20 in.)
3	152 mm (6 in.)
4	76 mm (3 pol.)
5	254 mm (10 in.)

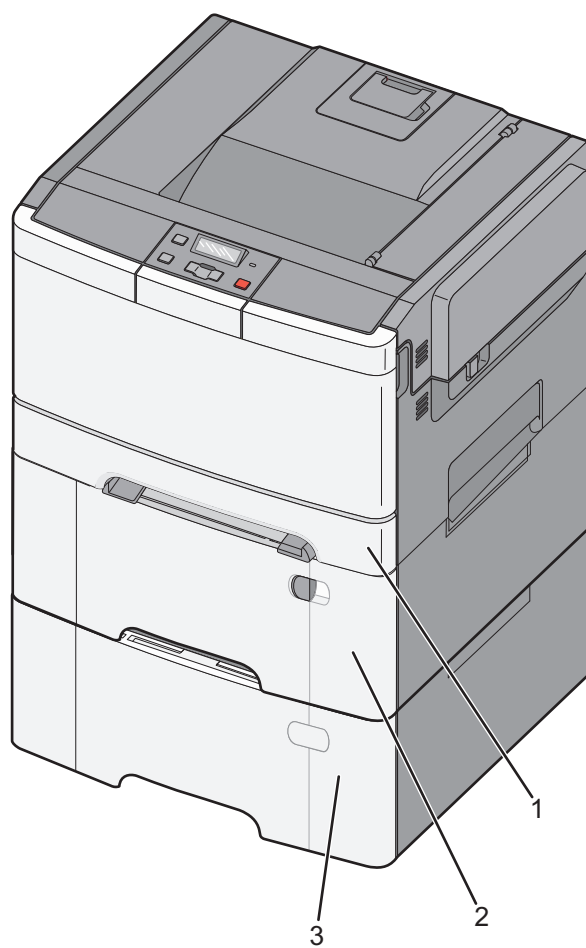
Configurações da impressora

Modelo básico

Nota: O modelo da sua impressora pode ter acompanhado uma gaveta dupla para 650 folhas.

1	Bandeja de saída padrão
2	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
3	Alimentador manual
4	Painel de controle da impressora

Modelo totalmente configurado

A ilustração a seguir mostrar um modelo impressora totalmente configurada com uma gaveta dupla para 650 folhas e uma bandeja opcional para 550 folhas:

Nota: Alguns modelos de impressora talvez não suportem a bandeja opcional para 550 folhas.

1	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
2	Gaveta dupla para 650 folhas com alimentador multifunção integrado (Bandeja 2)
3	Bandeja opcional para 550 folhas

O painel de controle da impressora

Item		Descrição
1	Visor	Mostra mensagens e imagens que comunicam o status da impressora
2	Selecionar	Pressione ✓ para iniciar a ação de um item de menu.
3	Luz indicadora	Indica o status da impressora: • **Desligar** — A impressora está desligada. • **Verde piscando** — A impressora está aquecendo, processando dados ou imprimindo. • **Verde sólido** — A impressora está ligada, porém ociosa. • **Vermelho piscando**—É necessária a intervenção do operador.
4	Parar/Cancelar	Interrompe toda a atividade da impressora. É oferecida uma lista de opções quando `Parada` é exibido no visor.
5	Botões de navegação	Navega pelos menus, submenus ou configurações do visor.
6	Verso	Retorna o visor para a tela anterior.
7	Menu	Abre o índice de menus. **Nota:** Os menus somente ficam disponíveis quando a impressora está no estado `Pronto`.

Configuração adicional da impressora

Instalação de opções internas

 ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Você pode personalizar a capacidade de memória e a conectividade da impressora adicionando placas opcionais. As instruções desta seção explicam como instalar as placas disponíveis; você também pode usá-las para localizar uma placa para remoção.

Nota: As opções estão disponíveis somente para alguns modelos de impressora.

Opções disponíveis

Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Placas de memória

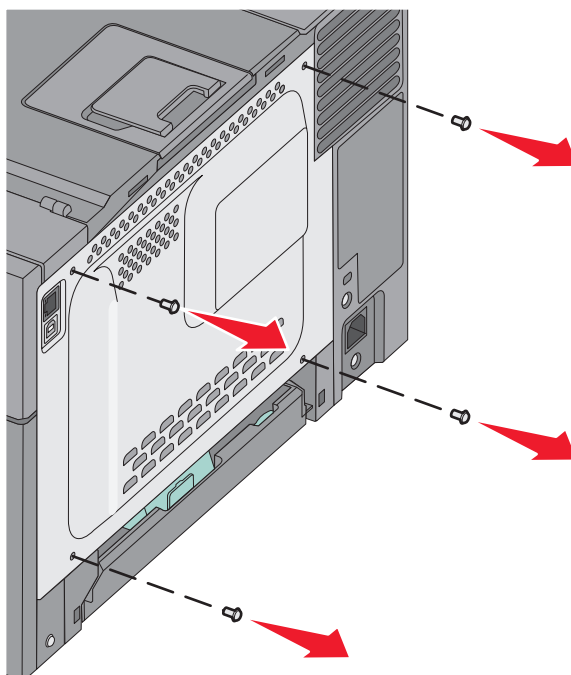
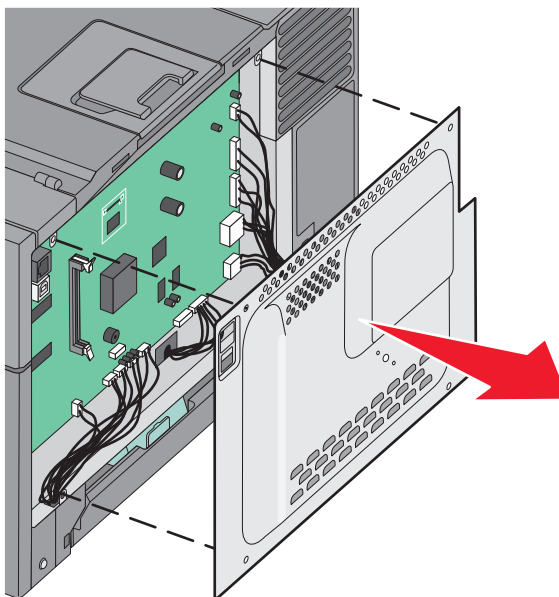
- Memória da impressora
- Memória flash
- Cartão de fontes

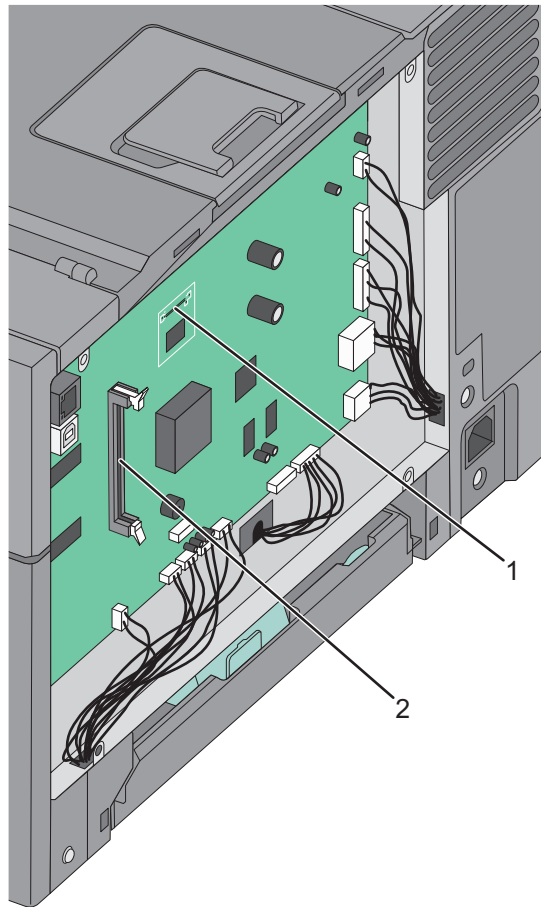
Como acessar a placa do sistema para instalar opções internas

 ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Nota: Essa operação requer uma chave de fenda Phillips número 2.

1 Remova a tampa.

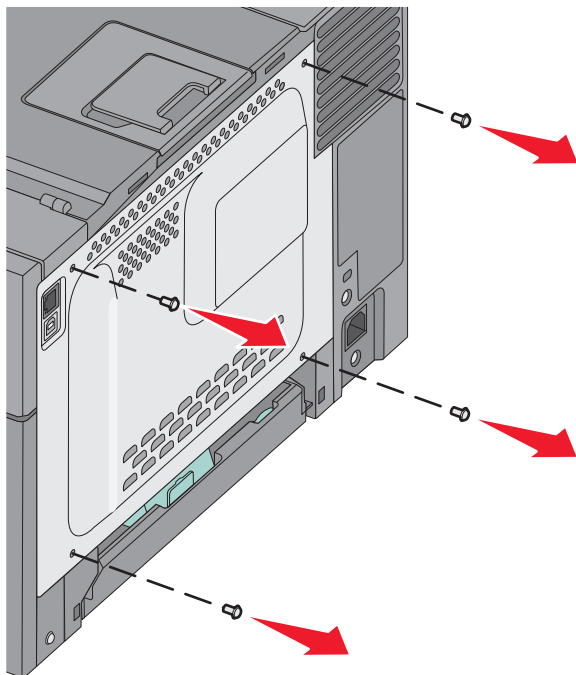
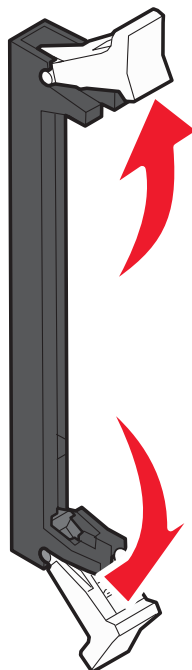
a Gire os parafusos da tampa no sentido anti-horário e remova-os.

b Puxe cuidadosamente a tampa para fora da impressora e remova-as.

2 Use a ilustração abaixo para localizar o conector apropriado.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

1	Conector da placa memória flash
2	Conector da placa de memória

Instalação de uma placa de memória

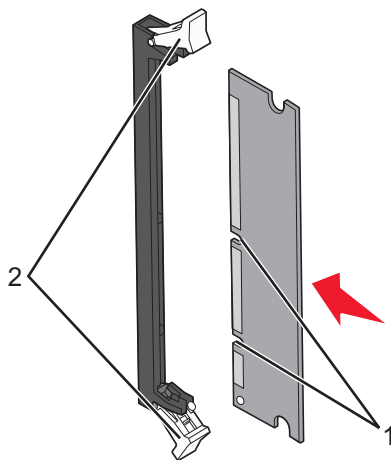
A placa do sistema tem um conector para uma placa de memória opcional.

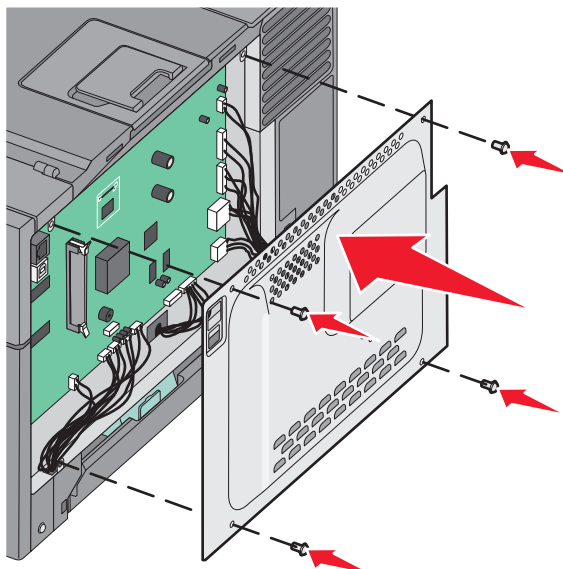
ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

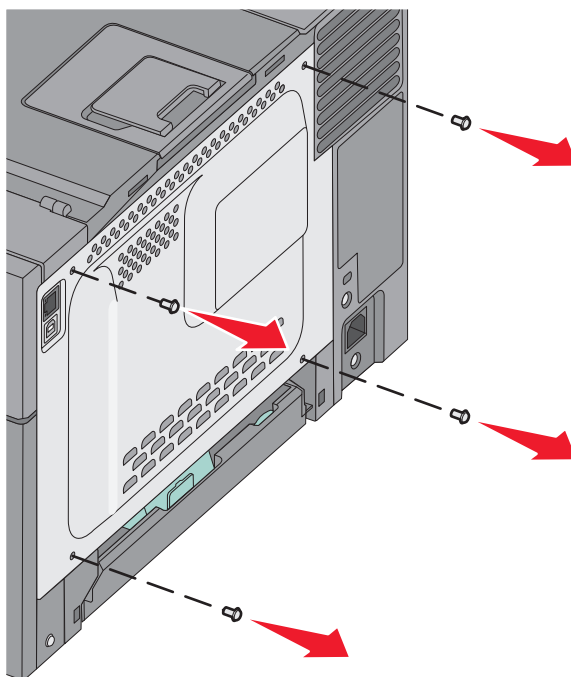
1 Acesse a placa do sistema.

2 Abra totalmente as duas lingüetas do conector.

3 Desembale a placa de memória.

Nota: Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

4 Alinhe os entalhes da placa de memória com as saliências do conector.

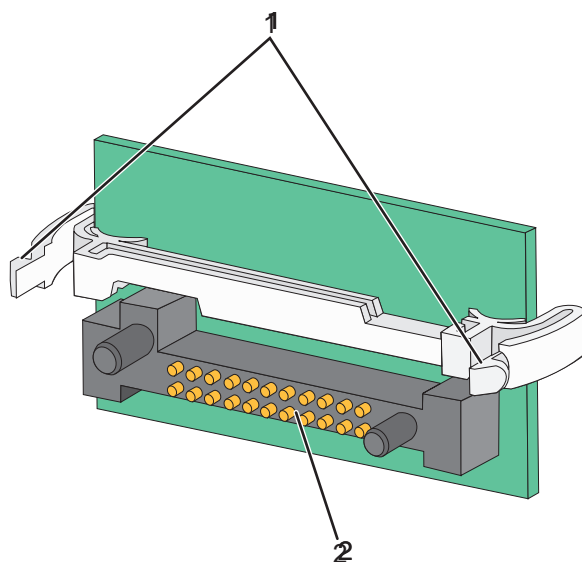
5 Empurre a placa de memória para dentro do conector até que ela se *encaixe*Cada lingüeta deve se encaixar no entalhe localizado em uma das laterais da placa de memória.

1	Entalhe
2	Lingüeta

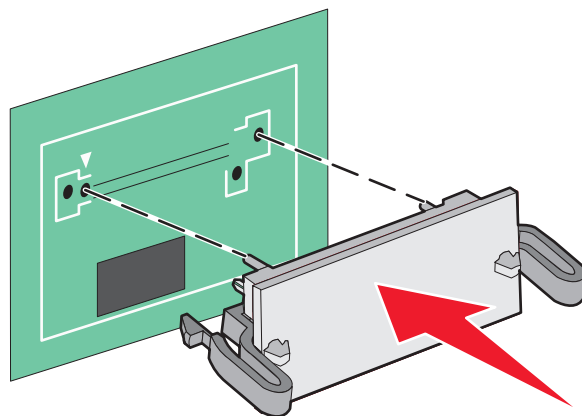
6 Reinstale a tampa de acesso à placa do sistema.

Instalação de uma placa de memória flash

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

1 Acesse a placa do sistema.

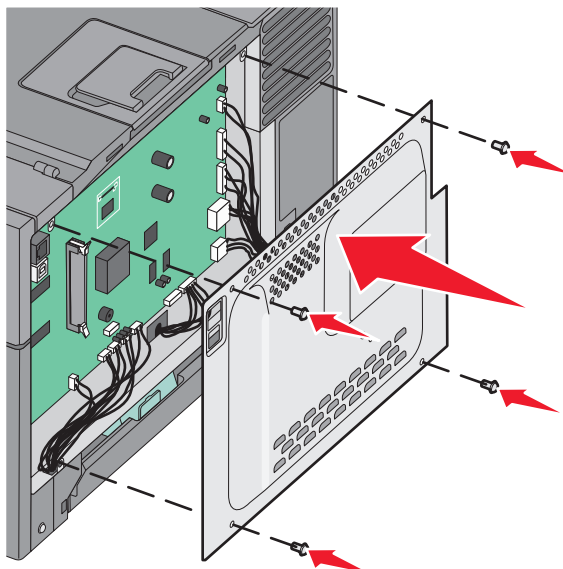
2 Desembale a placa de memória.

Nota: Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

3 Segurando a placa pelas laterais, alinhe os pinos plásticos na placa com os buracos da placa do sistema. Isso garante que os pinos metálicos sejam alinhados corretamente também.

1	Pinos plásticos
2	Pinos metálicos

4 Encaixe a placa.

Notas:

- Toda a extensão do conector da placa deve tocar na placa do sistema e ficar alinhada com ela.
- Tome cuidado para não danificar os conectores.

5 Reinstalação da tampa da placa de sistema.

Instalação de hardware opcional

Instalação de uma gaveta ou bandeja opcional

A impressora suporta duas fontes de entrada adicionais: uma bandeja opcional para 550 folhas e uma gaveta dupla opcional para 650 folhas (Bandeja 2) com um alimentador multifunção integrado.

Nota: Alguns modelos de impressora podem não suportar a bandeja opcional para 550 folhas.

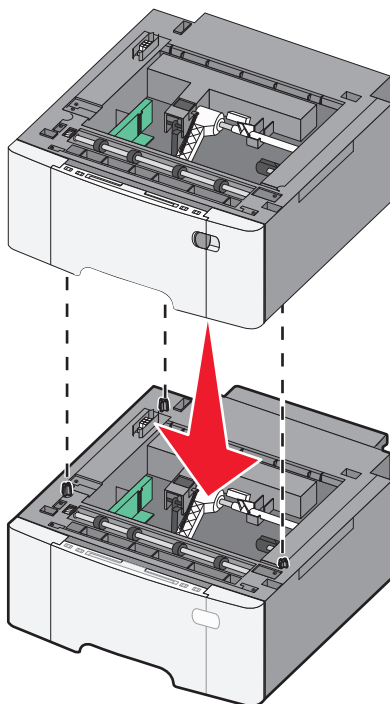
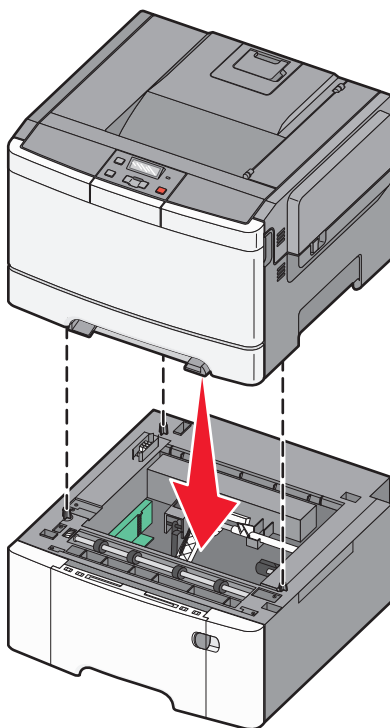
 ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é maior do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas treinadas para erguê-la com segurança.

 ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

1 Desembale a bandeja opcional para 550 folhas, e remova todo o material do pacote e a tampa contra poeira.

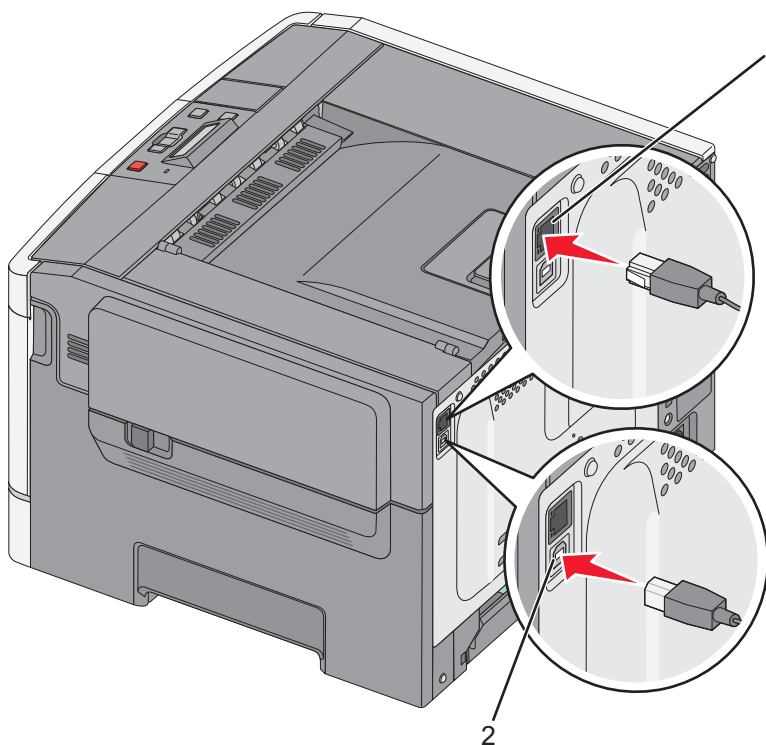
2 Coloque a bandeja no local escolhido para a impressora.

> **Nota:** Se você estiver instalando a bandeja opcional e a gaveta dupla para 650 folhas, a bandeja opcional para 550 folhas deverá sempre ser instalada como a primeira bandeja (configurando de baixo para cima).

3 Alinhe uma gaveta dupla para 650 folhas com a bandeja opcional para 550 folhas, e encaixe-a no lugar.

4 Alinhe a impressora com a gaveta dupla para 650 folhas e abaixe a impressora.

5 Instale as tampas contra poeira.

Nota: Uma vez que o software da impressora e qualquer opção estejam instalados, será necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão.Para obter mais informações, consulte "Atualize as opções disponíveis no driver da impressora" na página 25.

Conexão de cabos

Conecte a impressora ao computador usando um cabo USB ou Ethernet. Uma porta USB requer um cabo USB. Certifique-se de que o símbolo USB do cabo seja igual ao da impressora. Faça a correspondência entre o cabo Ethernet apropriado e a porta Ethernet.

1	Porta Ethernet
2	Porta USB

Verificação da configuração da impressora

Impressão de uma página de configurações de menu

Imprima páginas de configurações de menu para analisar as configurações de menu atuais e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente.

Nota: Caso ainda não tenha feito nenhuma alteração nas configurações do item de menu, a página de configurações do menu listas todas as configurações padrão de fábrica. Depois que você seleciona e salva as demais configurações nos menus, eles substituem as configurações padrão de fábrica como *configurações padrão do usuário*. Uma configuração padrão do usuário permanece ativa até você acessar novamente o menu, escolher outro valor e salvá-lo.

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que **`Pronto`** esteja sendo exibido.
2. No painel de controle da impressora, pressione [ícone].

3 Pressione o botão de seta para baixo até que `Relatórios` seja exibido e pressione ☑.

4 Pressione o botão de seta até que `Página de Configurações de Menu` seja exibido e pressione ☑.

   Após a impressão da página de configuração de menu, a mensagem `Pronto` é exibida.

Impressão de uma página de configuração de rede

Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página também fornece informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem `Pronto` apareça.

2 No painel de controle da impressora, pressione ⊶.

3 Pressione o botão de seta para baixo até que `Relatórios` seja exibido e pressione ☑.

4 Pressione o botão de seta até que `Página de Configuração de Rede` seja exibido e pressione ☑.

   Após a impressão da página de configuração de rede, a mensagem `Pronto` é exibida.

5 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o Status está definido como “Conectado”.

   Se o Status estiver definido como “Não conectado”, talvez o ponto de LAN não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando corretamente. Consulte o responsável pelo suporte do sistema para obter uma solução e, depois, imprima outra página de configuração de rede.

Configuração do software da impressora

Instalação do software da impressora

Um driver de impressora é um software que permite que o computador se comunique com a impressora. O software da impressora geralmente é instalado durante a configuração inicial da impressora.

Para usuários do Windows

1 Feche todos os programas de software.

2 Insira o CD de *Software e documentação*.

3 Na caixa de diálogo de instalação principal, clique em **Instalar impressora e software**.

4 Siga as instruções na tela do computador.

Para usuários do Macintosh

1 Feche todos os aplicativos de software.

2 Insira o CD de *Software e documentação*.

3 Na área de trabalho do Finder, clique duas vezes no ícone do CD da impressora que é exibido automaticamente.

4 Clique duas vezes no ícone **Instalar impressora e software**.

5 Siga as instruções na tela do computador.

Usando a World Wide Web

1. Visite o site da Lexmark em **www.lexmark.com**.
2. No menu Drivers e Downloads, clique em **Driver Finder**.
3. Selecione sua impressora e seu sistema operacional.
4. Faça download do driver e instale o software da impressora.

Atualize as opções disponíveis no driver da impressora

Uma vez que o software da impressora e qualquer opção estejam instalados, será necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão.

Para usuários do Windows

1. Abra a pasta Impressoras:
   - **a** Clique em ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
   - **b** Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite `controlar impressoras`.
   - **c** Pressione **Enter** ou clique em **OK**.
     Abra a pasta Impressoras e fax.
2. Selecione a impressora.
3. Clique com o botão direito na impressora e, em seguida, selecione **Propriedades**.
4. Clique na guia Instalar Opções.
5. Em Opções Disponíveis, adicione qualquer opção de hardware instalada.
6. Clique em **Aplicar**.

Para usuários Macintosh

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

1. No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
2. Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
3. Selecione a impressora e, em seguida, clique em **Opções e Suprimentos**.
4. Clique em **Driver** e, em seguida, adicione qualquer opção de hardware instalada.
5. Clique em **OK**.

Para Mac OS X versão 10.4 e anterior

1. No desktop Finder, escolha **Ir** >**Aplicativos**.
2. Clique duas vezes em **Utilitários** ou **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
3. Selecione a impressora e a partir do menu Impressoras, escolha **Exibir Informações**.
4. No menu pop-up, escolha **Opções Instaláveis**.
5. Adicione qualquer opção de hardware instalada e, em seguida, clique em **Aplicar Alterações**.

Configuração de impressão sem fio

Nota: Um Service Set Identifier (SSID) é um nome atribuído a uma rede sem fio. O Wireless Encryption Protocol (WEP) e o Wi-Fi Protected Access (WPA) são tipos de segurança usados em uma rede.

Informações necessárias para configurar a impressora em uma rede wireless

Nota: Não conecte os cabos de instalação ou de rede até que seja solicitado pelo software de configuração.

- **SSID**—O SSID também é citado como o nome da rede.
- **Modo Wireless (ou Modo Rede)**—O modo será infra-estrutura ou ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc)**—O canal padrão é automático para redes infra-estrutura.

  Algumas redes ad hoc também precisarão de configuração automática. Entre em contato com a pessoa responsável pelo suporte ao sistema se não estiver certo quanto ao canal que deve ser selecionado.
- **Método Segurança**—Existem três opções para o Método Segurança:
  - Chave WEP

    Se a sua rede utiliza mais de uma chave WEP, insira até quatro nos espaços disponíveis. Selecione a chave atualmente utilizada na rede selecionando a Chave de Transmissão WEP Padrão.

    ou
  - Senha WPA ou WPA2

    WPA inclui criptografia como uma camada adicional de segurança. As opções são AES ou TKIP. A criptografia deve ser do mesmo tipo no roteador e na impressora, caso contrário a impressora não conseguirá se comunicar na rede.
  - Sem segurança

    Se a sua rede wireless não utiliza nenhum tipo de segurança, você não terá informações de segurança.

    Nota: Não é recomendado utilizar uma rede wireless sem segurança.

Se a impressora está instalada em uma rede 802.1X através do método Avançado, será preciso ter:

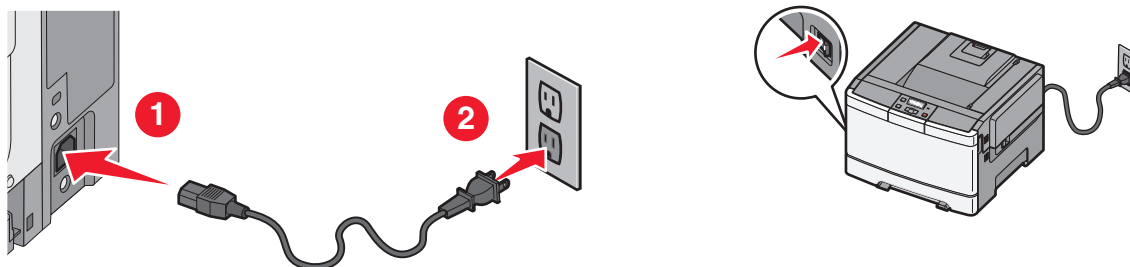
- Tipo de autenticação
- Tipo de autenticação interna
- Senha e nome do usuário 802.1X
- Certificados

Nota: Para obter mais informações sobre a configuração da segurança 802.1X, consulte o *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação*.

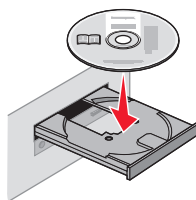
Instalação da impressora na rede de conexão wireless (Windows)

Antes de instalar a impressora em uma rede com fio, certifique-se de que:

- A rede de conexão wireless está configurada e funcionando corretamente.
- O computador que você está utilizando está conectado a mesma rede de conexão wireless onde você quer configurar a impressora.

1 Conecte o cabo de alimentação à impressora e depois a uma tomada com aterramento adequado, e depois ligue a impressora.

Certifique-se de que a impressora e o computador estejam ligados e prontos.

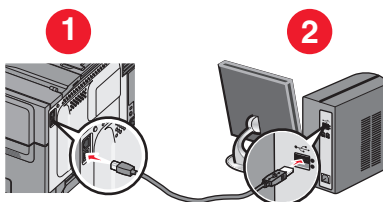
Não conecte o cabo USB até que seja solicitado na tela.

2 Insira o CD *Software e Documentação*.

3 Clique em **Instalar Impressora e Software**.

4 Clique em **Concordo** para aceitar o Contrato de Licença.

5 Clique em **Sugerido** e em **Próximo**.

6 Clique em **Conectar Rede Wireless**.

7 Temporariamente conecte o cabo USB entre o computador conectado a rede de conexão wireless e a impressora.

Nota: Após configurar a impressora, o software passará as informações para desconectar temporariamente o cabo USB para que você possa imprimir com uma conexão wireless.

8 Siga as instruções na tela do computador para concluir a instalação do software.

Nota: `Básico` é o caminho recomendado a ser escolhido. Escolha `Avançado` apenas se desejar personalizar sua instalação.

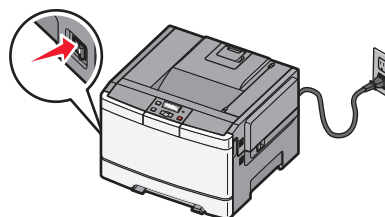
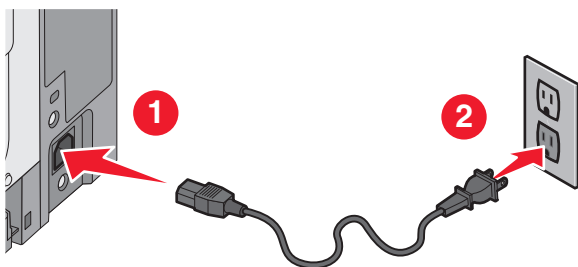
9 Para permitir outros computadores na rede de conexão sem fio para utilizar a impressora sem fio, siga as etapas 2 a 6 e 8 para cada computador.

Instalação da impressora em uma rede sem fio (Macintosh)

Preparação da configuração da impressora

1 Localize o endereço MAC da impressora na folha fornecida com a impressora. Anote os seis dígitos do endereço MAC no espaço fornecido abaixo:

Endereço MAC: ___ ___ ___ ___ ___ ___

2 Conecte o cabo de alimentação à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.

Especificação das informações da impressora

1 Acesse as opções do AirPort.

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

a No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.

b Clique em **Rede**.

c Clique em **AirPort**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

a Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.

b Na pasta Aplicativos, clique duas vezes em **Conexão com a Internet**.

c Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.

2 No menu pop-up Rede, selecione **servidor de impressão xxxxxx**, em que as letras x correspondem aos últimos seis dígitos do endereço MAC localizado na folha de endereços MAC.

3 Abra o navegador Safari.

4 No menu suspenso Marcadores, selecione **Mostrar**.

5 Em Coleções, selecione **Bonjour** ou **Rendezvous** clique duas vezes no nome da impressora.

   Nota: O aplicativo é referido como *Rendezvous* no Mac OS X versão 10.3, mas atualmente foi denominado *Bonjour* pela Apple Computer.

6 Na página principal do Servidor da Web incorporado, navegue até a página em que as informações das configurações sem fio estão armazenadas.

Configuração da impressora para o acesso sem fio

1 Digite o nome da rede (SSID) no campo apropriado.

2 Selecione **Infra-estrutura** como o modo de rede se estiver usando um roteador sem fio.

3 Selecione o tipo de segurança usado para proteger a rede sem fio.

4 Digite as informações de segurança necessárias para integrar a impressora à rede sem fio.

5 Clique em **Enviar**.

6 Abra o aplicativo AirPort no computador:

   ### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

   a No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.

   b Clique em **Rede**.

   c Clique em **AirPort**.

   ### No Mac OS X versão 10.4 e anterior

   a Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.

   b Na pasta Aplicativos, clique duas vezes em **Conexão com a Internet**.

   c Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.

7 No menu pop-up Rede, selecione a rede sem fio.

Configuração do computador para usar a impressora via rede sem fio

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário do Macintosh deve instalar um arquivo PPD (*PostScript Printer Description*) personalizado e criar uma impressora no Utilitário de Instalação de Impressora ou no Centro de Impressão.

1 Instale um arquivo PPD no computador:

   a Insira o CD *de Software e documentação* na unidade de CD ou DVD.

   b Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

   c Na tela de boas-vindas, clique em **Continuar**.

   d Clique em **Continuar** novamente depois de ler o arquivo Leiame.

   e Clique em **Continuar** após a exibição do contrato de licença e clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.

   f Selecione um destino e clique em **Continuar**.

   g Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.

   h Digite a senha do usuário e clique em **OK**.
   Todo o software necessário é instalado no computador.

   i Clique em **Fechar** quando a instalação for concluída.

2 Adicione a impressora:

a Para impressão IP:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

1 No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2 Clique em **Impressão e fax**.
3 Clique em **+**.
4 Selecione a impressora na lista.
5 Clique em **Adicionar**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

1 Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.
2 Clique duas vezes na pasta **Utilitários**.
3 Localize e clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
4 Na lista de impressoras, selecione **Adicionar**.
5 Selecione a impressora na lista.
6 Clique em **Adicionar**.

b Para impressão AppleTalk:

No Mac OS X versão 10.5

1 No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2 Clique em **Impressão e fax**.
3 Clique em **+**.
4 Clique em **AppleTalk**.
5 Selecione a impressora na lista.
6 Clique em **Adicionar**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

1 Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.
2 Clique duas vezes na pasta **Utilitários**.
3 Localize e clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
4 Na lista de impressoras, selecione **Adicionar**.
5 Selecione a guia **Navegador padrão**.
6 Clique em **Mais impressoras**.
7 No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
8 No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
9 Selecione a impressora na lista.
10 Clique em **Adicionar**.

Instalação da impressora em uma rede com fio

Estas instruções aplicam-se para redes de conexão Ethernet e de fibra ótica.

Antes de instalar a impressora em uma rede com fio, certifique-se de que:

- Você tenha concluído a configuração inicial da impressora.
- A impressora esteja conectada à sua rede com o tipo de cabo apropriado.

Para usuários do Windows

1. Insira o CD de *Software e documentação*.

   Aguarde a exibição da tela de boas-vindas.

   Se o CD não iniciar após um minuto, faça o seguinte:

   a. Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.

   b. Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite `D:\setup.exe`, onde `D` corresponde à letra da unidade de CD ou DVD.

2. Clique em **Instalar impressora e software**.

3. Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.

4. Selecione **Sugerida** e clique em **Avançar**.

   Nota: Para configurar a impressora usando um endereço IP estático, usando o protocolo IPv6, ou para configurar impressoras usando scripts, selecione **Personalizada** e siga as instruções apresentadas na tela do computador.

5. Selecione **Conexão de rede com fio** e clique em **Avançar**.

6. Selecione o fabricante da impressora na lista.

7. Selecione o modelo da impressora na lista e clique em **Avançar**.

8. Selecione a impressora na lista de impressoras detectadas na rede e clique em **Concluir**.

   Nota: Se a sua impressora configurada não aparecer na lista das impressoras detectadas, clique em **Adicionar porta** e siga as instruções apresentadas na tela do computador.

9. Siga as instruções exibidas na tela do computador para concluir a instalação.

Para usuários do Macintosh

1. Permita que o servidor DHCP da rede atribua um endereço IP à impressora.

2. Imprima a página de configuração de rede da impressora. Para obter informações sobre como imprimir a página de configuração de rede, consulte “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 24.

3. Localize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP da página de configuração de rede. O endereço IP é necessário para configurar o acesso para computadores pertencentes a uma sub-rede diferente da impressora.

4. Instale os drivers e adicione a impressora.

   a. Instale um arquivo PPD no computador:

      1. Insira o CD *de Software e documentação* na unidade de CD ou DVD.
      2. Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
      3. Na tela de boas-vindas, clique em **Continuar**.
      4. Clique em **Continuar** novamente depois de ler o arquivo Leiame.
      5. Clique em **Continuar** após a exibição do contrato de licença e clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.
      6. Selecione um destino e clique em **Continuar**.

7. Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.
8. Digite a senha do usuário e clique em **OK**.
   Todo o software necessário é instalado no computador.
9. Clique em **Reiniciar** quando a instalação for concluída.

b Adicione a impressora:

- Para impressão IP:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

1. No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2. Clique em **Impressão e fax**.
3. Clique em **+**.
4. Clique em **IP**.
5. Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.
6. Clique em **Adicionar**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

1. Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.
2. Clique duas vezes em **Utilitários**.
3. Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
4. Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
5. Clique em **IP**.
6. Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.
7. Clique em **Adicionar**.

- Para impressão AppleTalk:

No Mac OS X versão 10.5

1. No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
2. Clique em **Impressão e fax**.
3. Clique em **+**.
4. Clique em **AppleTalk**.
5. Selecione a impressora na lista.
6. Clique em **Adicionar**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior

1. Na área de trabalho do Finder, selecione **Ir** > **Aplicativos**.
2. Clique duas vezes em **Utilitários**.
3. Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
4. Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
5. Selecione a guia **Navegador padrão**.
6. Clique em **Mais impressoras**.
7. No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
8. No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.

9 Selecione a impressora na lista.
10 Clique em **Adicionar**.

Nota: Se a impressora não estiver na lista, você pode adicioná-la utilizando o endereço IP. Contate o responsável pelo suporte do sistema para obter assistência.

Minimizar o impacto ambiental da sua impressora

Lexmark está comprometida com a sustentabilidade ambiental e está melhorando de forma contínua as suas impressoras para reduzir os impactos no meio ambiente.Nós projetamos com o meio ambiente em mente, desenvolvemos as nossas embalagens para reduzir materiais e fornecemos coletas e programas de reciclagem.Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em **www.lexmark.com/environment**
- O Programa de reciclagem da Lexmark recycling em **www.lexmark.com/recycle**

Ao selecionar algumas configurações ou tarefas da impressora, você poderá reduzir ainda mais o impacto causado pela sua impressora. Este capítulo descreve as configurações e tarefas que podem render um grande benefício ambiental.

Economizar papel e toner

Estudos mostram que pelo menos 80% do espaço de carbono de uma impressora está relacionado com o uso de papel. Você pode reduzir significativamente o espaço de carbono usando papéis recicláveis e as seguintes sugestões de impressão, como imprimir nos dois lados do papel e imprimir várias páginas em um lado de uma única folha de papel.

Para obter mais informações sobre como você pode rapidamente economizar papel e energia usando uma configuração da impressora, consulte “Use o Modo-Econômico” na página 36.

Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apoia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser (eletrofotográficas).

Embora não se possa fazer nenhuma afirmação genérica de que todo o papel reciclado vá funcionar bem, a Lexmark testa consistentemente os papéis que representam papéis reciclados para copiadores em tamanho de corte disponíveis no mercado global. Esse teste científico é realizado com rigor e disciplina. Muitos fatores são levados em consideração separadamente e como um todo, incluindo o seguinte:

- Quantidade de desperdício pós-consumo (a Lexmark testa teores de até 100% de desperdício pós-consumo).
- Condições de temperatura e umidade (as câmeras de testes simulam climas de todo o mundo).
- Teor de umidade (os papéis comerciais devem ter baixa umidade: 4–5%).
- Resistência a dobras e dureza adequada indicam alimentação otimizada através da impressora.
- Espessura (tem impacto no quanto pode ser carregado em uma bandeja)
- Rugosidade de superfície (medida em unidades Sheffield, causa impacto na clareza da impressão e na forma como o toner se funde com o papel)
- Fricção de superfície (determina a facilidade com que as folhas podem ser separadas)
- Grão e formação (causa impacto na curvatura, que também influencia a mecânica de como o papel se comporta enquanto se move na impressora)
- Brilho e textura (aparência e comportamento)

Os papéis reciclados estão melhores do que nunca; no entanto, a quantidade de teor reciclado em um papel afeta o grau de controle sobre as substâncias estranhas. E, embora os papéis reciclados sejam um bom caminho para imprimir de uma forma ecologicamente responsável, eles não são perfeitos. A energia necessária para retirar a tinta e lidar com

aditivos como corantes e "cola" geralmente gera mais emissões de carbono do que a produção normal de papel. No entanto, usar papéis reciclados permite um melhor gerenciamento dos recursos.

A Lexmark se preocupa com o uso responsável do papel em geral, baseado nas avaliações do ciclo de vida útil de seus produtos. Para ter uma melhor compreensão do impacto das impressoras no meio ambiente, a empresa realizou uma série de avaliações do ciclo de vida e descobriu que o papel foi identificado como principal contribuinte (até 80%) das emissões de carbono causadas durante todo o ciclo de vida de um dispositivo (do projeto ao final da vida). Isso se deve aos processos de fabricação necessários para fazer papel, os quais exigem muita energia.

Assim, a Lexmark busca educar os clientes e parceiros no que tange à minimização do impacto do papel. Usar papel reciclado é uma forma. Eliminar o consumo excessivo e desnecessário do papel é outra. A Lexmark está bem equipada para ajudar os clientes a minimizar o desperdício nas impressões e cópias. Além disso, a empresa incentiva a compra de papel de fornecedores que demonstram seu compromisso com práticas florestais sustentáveis.

A Lexmark não apóia fornecedores específicos, embora seja mantida uma lista de produtos do conversor para aplicações especiais. No entanto, as seguintes diretrizes na escolha do papel vão ajudar a aliviar o impacto ambiental da impressora:

1. Minimize o consumo do papel.
2. Seja seletivo sobre a origem da fibra de madeira. Compre de fornecedores que têm certificações como o Forestry Stewardship Council (FSC) ou o The Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Essas certificações garantem que o fabricante de papel usa polpa de madeira proveniente de operadoras florestais que empregam práticas ecológica e socialmente responsáveis de reflorestamento e gestão florestal.
3. Escolha o papel mais adequado para as necessidades de impressão: normal 75 ou papel certificado de 80 g/m^2, papel de baixa gramatura ou papel reciclado.

Exemplos inaceitáveis de papel

Os resultados dos testes indicam que os seguintes tipos de papel representam um risco de uso com impressoras a laser:

- Papéis quimicamente tratados usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecido como *papéis sem carbono*
- Papéis pré-impressos com produtos químicos que possam contaminar o papel
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a ±2,3 mm (±0,9 pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR). Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.
- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma EN12281:2002 (testes europeus)
- Papéis pesando menos de 60 g/m^2 (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, no endereço **www.lexmark.com**. No link **Sustentabilidade Ambiental**, podem ser encontradas informações gerais sobre sustentabilidade.

Economia de suprimentos

Existem várias maneiras que você pode reduzir a quantidade de papel e toner ao imprimir. Você pode:

Usar os dois lados do papel

Se o modelo da sua impressora oferecer suporte à impressão frente e verso, você poderá controlar se a impressão aparecerá em um ou em dois lados do papel ao selecionar a **impressão frente e verso** na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark.

Colocar muitas páginas em uma folha de papel

Você pode imprimir até 16 páginas consecutivas de um documento com várias páginas em um lado de um papel de folha única, selecionando uma configuração da seção de impressão de múltiplas páginas (N-Up) a partir da caixa de diálogo Imprimir.

Verificar o primeiro rascunho para maior precisão

Antes de imprimir ou fazer várias cópias de um documento:

- Use o recurso Visualizar, que você pode selecionar na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark, para ver como o documento ficará, antes de você imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato para maior precisão.

Evitar atolamentos de papel

Selecione e carregue o papel cuidadosamente para evitar atolamentos. Para obter mais informações, consulte “Para evitar atolamentos” na página 120.

Economizar energia

Use o Modo-Econômico

Use o Modo econômico para rapidamente selecionar uma ou mais maneiras de reduzir o impacto ambiental da impressora.

Nota: Veja a tabela com as várias definições que são alteradas quando você seleciona o Modo econômico.

Escolha	Para
Energia	Reduza o uso de energia, especialmente quando a sua impressora estiver parada. • Os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa. • A impressora entra no modo Economizador de energia após um minuto sem atividade.
Papel	O recurso frente e verso vem habilitado em modelos de impressora que suportam frente e verso.
Energia/Papel	Usar todas as configurações associadas com o modo Energia e modo Papel.
Desligar	Use as configurações padrão de fábrica para todas as configurações associadas com o Modo econômico. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.

Para selecionar a configuração do Modo econômico:

1. No painel de controle da impressora, pressione ⊶.
2. Pressione o botão de seta para baixo até que `Configurações` seja exibido e pressione ✓.
3. Pressione o botão de seta até que `Configurações Gerais` seja exibido e pressione ✓.

4 Pressione o botão de seta até que **Modo Econômico** seja exibido e pressione ✓.

5 Selecione a configuração desejada e, em seguida, pressione ✓.

Enviando alterações é exibido.

Reduzir o ruído da impressora.

Use o Modo silencioso para reduzir o ruído da impressora.

Nota: Veja a tabela com as várias configurações que são alteradas quando você selecionar a configuração do Modo silencioso.

Escolha	Para
Ativado	Reduzir o ruído da impressora. • Você poderá observar uma redução na velocidade de processamento. • Os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa. • A ventoinha funciona com a velocidade reduzida ou é desligada. • Para impressoras com recursos de fax, o som do fax é reduzido ou desativado, incluindo aqueles emitidos pelo alto-falante e campainha.
Desligar	Utilize a configuração padrão de fábrica da impressora. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.

Para selecionar a configuração do Modo silencioso.

1 No painel de controle da impressora, pressione ⊶.

2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione ✓.

3 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione ✓.

4 Pressione o botão de seta até que **Modo silencioso** seja exibido e, em seguida, pressione ✓.

5 Selecione a configuração desejada e, em seguida, pressione✓.

Enviando alterações é exibido.

Ajuste do Economizador de energia

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.

2 No painel de controle da impressora, pressione ⊶.

3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione ✓.

4 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione ✓.

5 Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera** seja exibido e pressione ✓.

6 Pressione o botão de seta até que **Economizador de Energia** seja exibido e pressione ✓.

7 Pressione os botões de sete para inserir o número de minutos para que a impressora aguarde antes de entrar no modo Economizador de Energia. As configurações disponíveis variam de 1 a 240 minutos.

8 Pressione ✓.

`Enviando alterações` é exibido.

9 Pressione o ⊶ e, em seguida, pressione ↩ até `Cancelar` aparecer.

Nota: As configurações do Economizador de Energia também podem ser ajustadas digitando-se o endereço IP no campo endereço do seu navegador da Web.

Reciclar

A Lexmark fornece uma coleção de programas e soluções ambientais progressivas de reciclagem.Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em **www.lexmark.com/environment**
- O programa de reciclagem da Lexmark em **www.lexmark.com/recycling**

Reciclagem de produtos da Lexmark

Para devolver produtos para a Lexmark para reciclagem:

1 Visite nosso site, em **www.lexmark.com/recycle**.

2 Localize o tipo de produto que deseja reciclar e selecione seu país na lista.

3 Siga as instruções na tela do computador.

Reciclagem de embalagem Lexmark

A Lexmark se esforça para minimizar as embalagens. Menos embalagens ajuda a assegurar que as impressoras Lexmark são transportadas da maneira mais eficiente e ambientalmente consciente e que existem menos embalagens para serem descartadas. Essas eficiências resultam em uma menor emissão de gases de efeito estufa e economia de recursos naturais.

As caixas de papelão da Lexmark são 100% recicláveis .quando houver instalaçõe de reciclagem de papelão ondulado. Instalações de reciclagem podem não existir na sua área.

A espuma usada na embalagem da Lexmark é reciclável nos locais em que existem fábricas de reciclagem.Talvez não haja fábricas na sua região.

Quando você retornar o cartucho da Lexmark, você pode usar a caixa que veio o cartucho. A caixa será reciclada pela Lexmark.

A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização, ou reciclagem

O Programa de coleta de cartuchos Lexmark redireciona anualmente milhões de cartuchos Lexmark de depósitos de lixo, ao fornecer de forma fácil e gratuita meios para os clientes da Lexmark retornarem cartuchos usados a Lexmark, para serem reutilizados ou reciclados. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são reclicadas.

Para retornar cartuchos a Lexmark para reutilização ou reciclagem, siga as instruções que vieram com a impressora ou cartucho e utilize a etiqueta de transporte pré-pago. Você pode também:

1. Visite o site da Lexmark, em **www.lexmark.com/recycle**.
2. Da seção de Cartuchos de toner, selecione o seu país na lista.
3. Siga as instruções na tela do computador.

Carregamento de papel e mídia especial

Esta seção explica como usar a bandeja para 250 folhas, o alimentador manual, a bandeja opcional de 550 folhas e a gaveta dupla integrada para 650 folhas com alimentador de várias funções. Ela também inclui informações sobre orientação do papel, definição do tamanho e do tipo do papel e ligação e desligamento de bandejas.

Ligação e desligamento de bandejas

Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho Papel e Tipo de Papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente. A configuração Tamanho Papel do alimentador de várias funções deve ser definida manualmente no menu Tamanho Papel. A configuração Tipo de Papel deve ser definida para todas as bandejas a partir do menu Tipo de Papel. Os menus Tipo de Papel e Tamanho Papel estão disponíveis no menu Tamanho/Tipo do papel.

Desligamento de bandejas

As bandejas desligadas têm configurações que *não* são iguais às de nenhuma outra bandeja.

Para desligar uma bandeja, altere as seguintes configurações da bandeja para que elas não sejam às de nenhuma outra:

- Tipo de Papel (por exemplo: Papel Comum, Timbrado, Tipo Personalizado <x>)

  Os nomes dos Tipos de Papel descrevem características do papel. Se o nome que melhor descreve seu papel for usado por bandejas ligadas, atribua outro nome de Tipo de Papel à bandeja, como Tipo Personalizado <x>, ou defina seu próprio nome personalizado.

- Tamanho Papel (por exemplo: carta, A4, statement)

  Carregue outro tamanho de papel para alterar a configuração Tamanho Papel de uma bandeja. As configurações Tamanho Papel não são automáticas; elas devem ser definidas manualmente no menu Tamanho Papel.

Aviso—Dano Potencial: Não atribua um nome de Tipo de Papel que não descreva com precisão o tipo de papel carregado na bandeja. A temperatura do fusor varia de acordo com o Tipo de Papel especificado. O papel talvez não seja processado corretamente se houver um Tipo de papel errado selecionado.

Atribuindo um nome de tipo de papel personalizado a uma bandeja

Atribua um nome de Tipo Personalizado <x> a uma bandeja para ligá-la ou desligá-la. Associe o mesmo nome de Tipo Personalizado <x> a cada bandeja que desejar ligar.

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **`Pronto`** é exibida.
2. No painel de controle da impressora, pressione .
3. Pressione o botão de seta até que **`Menu Papel`** seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta até que **`Tamanho/Tipo`** seja exibido e pressione .

5 Pressione os botões de seta e, em seguida, pressione para selecionar a bandeja.
O menu Tamanho papel Ã© exibido.

6 Pressione o botão de seta até que menu Tipo de Papel seja exibido.

7 Pressione .

8 Pressione o botão de seta até que **Tipo Personalizado <x>** ou outro nome personalizado seja exibido e pressione .
Enviar modificações é exibido, seguido por **Menu Papel**.

9 Pressione e, em seguida, pressione para retornar ao estado **Pronto**.

Configuração do tamanho e do tipo do papel

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que **Pronto** esteja sendo exibido.

2 No painel de controle da impressora, pressione .

3 Pressione o botão de seta até que **Menu Papel** seja exibido e pressione .

4 Pressione o botão de seta até que **Tamanho/Tipo** seja exibido e pressione .

5 Pressione os botões de seta até que a bandeja correta apareça e pressione .

6 Pressione quando **Tamanho** for exibido.

7 Pressione o botão de seta até que o tamanho correto seja exibido e pressione .
Enviar modificações é exibido, seguido por **Tamanho**.

8 Pressione o botão de seta para baixo até que **Tipo** seja exibido e pressione .

9 Pressione o botão de seta até que o tipo correto seja exibido e pressione .
Enviar modificações é exibido, seguido por **Tipo**.

Definição de configurações de papel Universal

O Tamanho de Papel Universal é uma configuração definida pelo usuário que permite imprimir em tamanhos de papel que não estão predefinidos nos menus da impressora. Defina o Tamanho de Papel da bandeja especificada como Universal quando o tamanho desejado não estiver disponível no menu Tamanho de Papel. Em seguida, especifique todas as seguintes configurações de tamanho Universal para seu papel:

- Unidades de medida (polegadas ou milímetros)
- Altura Retrato e Largura Retrato
- Direção aliment.

Nota: O menor tamanho Universal suportado é 76 x 127 mm (3 x 5 pol); o maior é 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol).

Especificar uma unidade de medida

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** é exibida.

2 No painel de controle da impressora, pressione .

3 Pressione o botão de seta até que **Menu Papel** seja exibido e pressione ☑.

4 Pressione o botão de seta até que **Configuração Universal** seja exibido e pressione ☑.

5 Pressione o botão de seta até que **Unidades de Medida** seja exibido e pressione ☑.

6 Pressione o botão de seta até que a unidade de medida correta seja exibida e pressione ☑.

   Enviar modificações é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.

7 Pressione ⊶ e, em seguida, pressione ↶ para retornar ao estado **Pronto**.

Especificar a altura e a largura do papel

A definição de uma medida específica de altura e largura para o tamanho de papel Universal (na orientação Retrato) permite que a impressora suporte o tamanho, além de recursos padrão como a impressão frente e verso e a impressão de várias páginas em uma folha.

1 No menu Configuração Universal, pressione o botão de seta até que **Largura Retrato** ou **Altura Retrato** seja exibido e pressione ☑.

   Nota: Selecione **Altura Retrato** para ajustar a configuração de altura do papel ou **Largura do Papel** para ajustar a configuração de largura do papel.

2 Pressione os botões de seta para diminuir ou aumentar a configuração e, em seguida, pressione ☑.

   Enviar modificações é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.

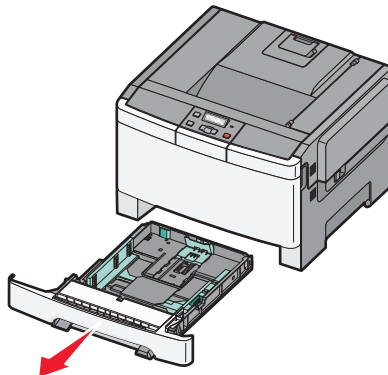
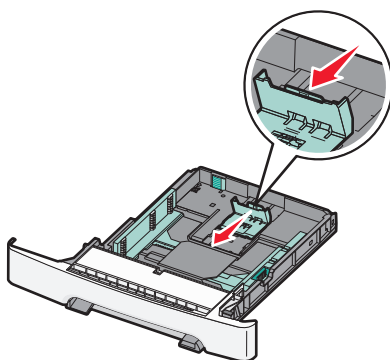
3 Pressione ⊶ e, em seguida, pressione ↶ para retornar ao estado **Pronto**.

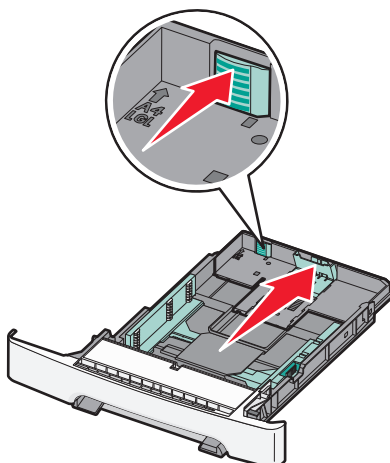
Carregamento da bandeja padrão para 250 folhas

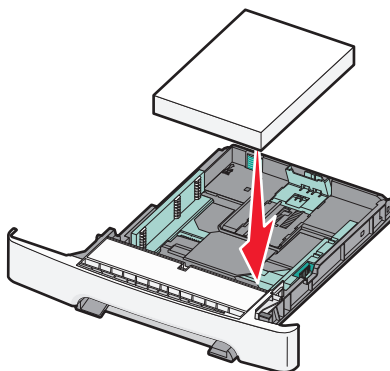
A impressora tem uma bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1) com um alimentador manual. A bandeja para 250 folhas, a bandeja para 650 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas suportam os mesmos tipos e tamanhos de papel e são carregadas da mesma maneira.

Nota: A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

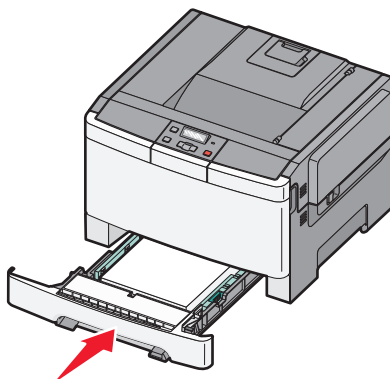
1 Puxe a bandeja para fora.

   Nota: Não remova as bandejas durante a impressão de um trabalho ou enquanto a mensagem **Ocupada** estiver sendo exibida no visor. Isso poderá causar um atolamento.

2 Aperte a aba da guia de comprimento para dentro, conforme mostrado, e deslize a guia para a posição correta, de acordo com o tamanho do papel sendo carregado.

Nota: Use os indicadores de tamanho da parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar a guia.

3 Se o papel foi maior que A4 ou carta, empurre a guia verde para trás da bandeja para aumentá-la.

4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

5 Carregue a pilha de papel com o lado de impressão recomendado voltado para cima.

6 Certifique-se de que as guias de papel estejam encostadas nas bordas do papel.

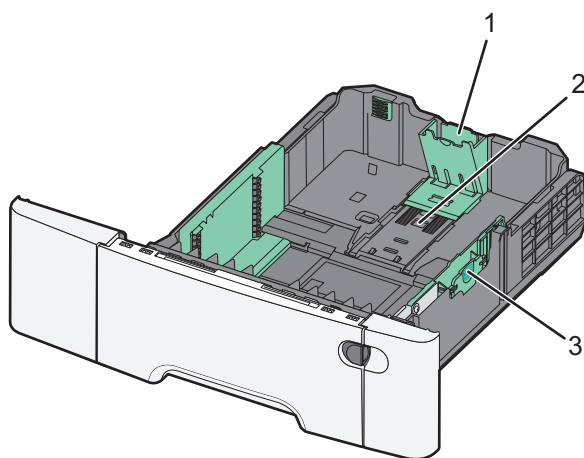
Nota: Certifique-se de que as guias laterais estejam firmes contra as bordas do papel para que a imagem seja registrada apropriadamente na página.

7 Insira a bandeja.

8 Se um tipo ou tamanho de papel diferente daquele carregado anteriormente na bandeja, estiver sendo carregado, altere a configuração Tipo de Papel ou Tamanho de Papel para a bandeja a partir do painel da impressora.

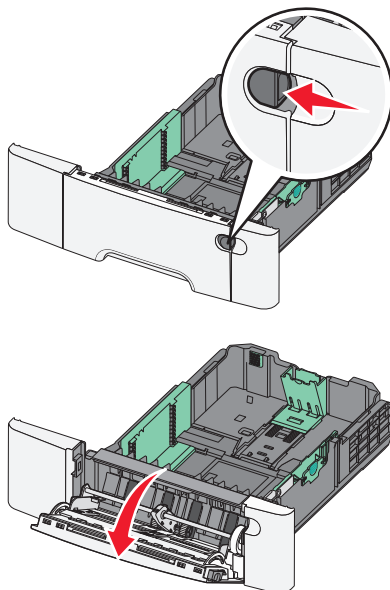
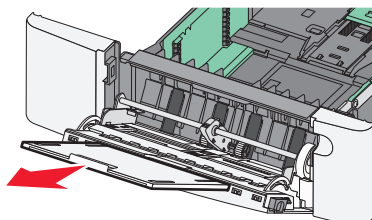
Nota: Misturar tipos ou tamanhos de papel em uma bandeja pode gerar atolamentos.

Carregando a gaveta para 650 folhas duplas

A gaveta dupla para 650 folhas (Bandeja 2) consiste de uma gaveta para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A gaveta é carregada da mesma maneira que a bandeja para 250 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas e suporta os mesmos tipos e tamanhos de papel. As únicas diferenças entre as bandejas são a aparência das abas das guias e a localização dos indicadores de tamanho de papel, como mostra a ilustração a seguir.

Nota: A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

1	Abas da guia de comprimento
2	Indicadores de tamanho
3	Abas da guia de largura

Uso do alimentador multifunção

1 Empurre a trava de liberação do alimentador para a esquerda para abrir o alimentador multifunção.

2 Segure a extensão e puxe-a para fora em linha reta até que ela fique totalmente estendida.

3 Prepare o papel para o carregamento.

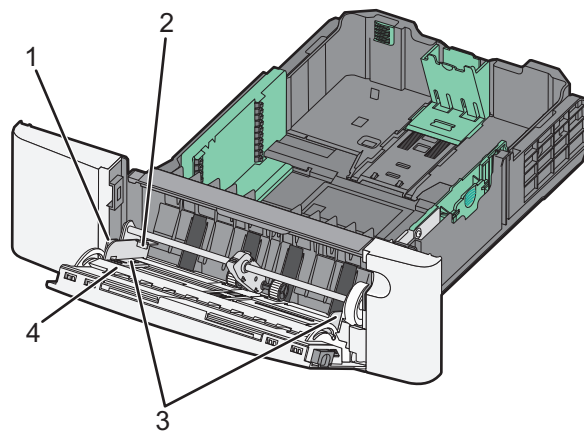
- Flexione as folhas de papel para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

- Segure as transparências pelas bordas e ventile-as. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

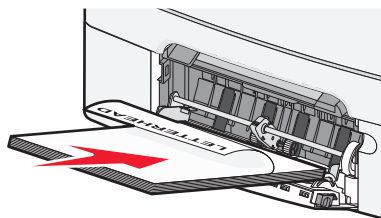
  Nota: Evite tocar no lado de impressão das transparências. Tome cuidado para não arranhá-las.

- Flexione a pilha de envelopes para trás e para frente para soltá-los e ventile-os. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

4 Localize a guia e o limitador de altura de pilha.

Nota: Não exceda a altura máxima da pilha forçando o papel sob o limitador de altura de pilha.

1	Guia
2	Limitador de altura da pilha
3	Guias de largura
4	Indicadores de tamanho

5 Carregue o papel e ajuste a guia de largura de forma que ela encoste levemente na borda da pilha.

- Carregue papel, cartões e transparências com o lado de impressão recomendado voltado para baixo e a borda superior inserida primeiro.

- Carregue envelopes com o lado da aba voltado para cima.

  Aviso—Dano Potencial: Nunca use envelopes com selos, fechos, lacres, janelas, revestimentos ou auto-adesivos. Esses envelopes podem causar sérios danos à impressora.

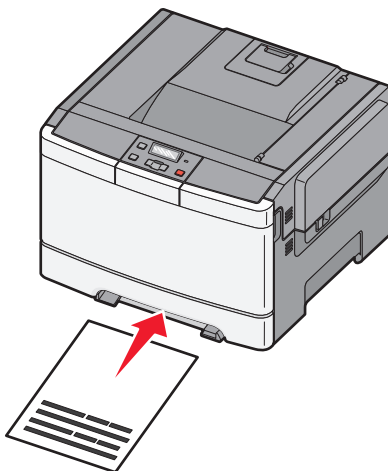
Notas:

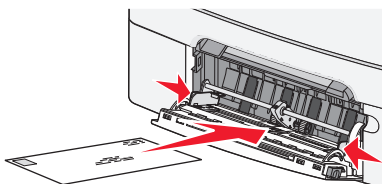
- Não carregue nem feche o alimentador multifunção durante a impressão de um trabalho.
- Carregue somente um tamanho e um tipo de papel por vez.

6 Certifique-se de empurrar o papel até o fim dentro do alimentador multifunção, sem forçá-lo. O papel deve ficar reto dentro do alimentador multifunção. Certifique-se de que o papel não esteja preso dentro do alimentador multifunção e de que não esteja dobrado ou enrugado.

Uso do alimentador manual

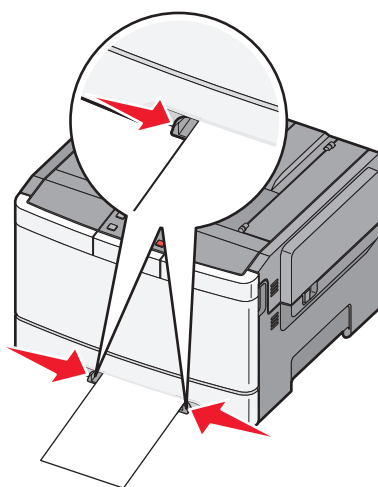
A bandeja padrão para 250 folhas tem um alimentador integrado que pode ser usado para imprimir em diferentes tipos de papel, uma folha de cada vez.

1 Carregue o papel com a parte da frente virada para baixo no centro do alimentador manual.

Notas:

- Carregue o papel timbrado com a face voltada para cima e a parte superior da folha primeiro.
- Insira os envelopes com o lado da aba voltado para baixo e a área reservada para o selo conforme mostrado.

2 Alimente o papel no alimentador manual apenas até que sua borda encoste nas guias de papel.

Nota: Para obter a melhor qualidade de impressão possível, use somente papéis de alta qualidade, projetados para impressoras a laser.

3 Ajuste a guia de papel conforme a largura do papel.

Aviso—Dano Potencial: Não force o papel no alimentador. A sobrecarga pode causar atolamentos de papel.

Orientações sobre papel e mídia especial

Informações adicionais sobre impressão em mídias especiais estão disponíveis no *Guia de Cartões e Etiquetas* em **http://support.lexmark.com**.

Diretrizes de papel

Características do papel

As seguintes características do papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere-as ao avaliar a compra de um novo estoque de papel.

Peso

A impressora alimenta automaticamente papel com peso de 60 a 176 g/m^2 (16 to 47 lb, encorpado) de fibras longas. O papel com peso inferior a 75 g/m^2 (20 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter um melhor desempenho, use papel de 80 g/m^2 (21 lb, encorpado) de fibras longas. Para usar papel menor que 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.), recomenda-se que o peso seja de 90 g/m^2 ou mais.

Curva

Curva é a tendência do papel de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de papel. As curvas podem ocorrer depois que o papel passa pela impressora, onde é exposto a altas temperaturas. O armazenamento do papel fora da embalagem em condições de calor, umidade, frio ou ar seco, mesmo nas bandejas, pode contribuir para a ocorrência de curvas antes da impressão, podendo causar problemas de alimentação.

Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Sempre use papel entre 100 e 300 pontos Sheffield; no entanto, a lisura entre 150 e 200 pontos Sheffield produz a melhor qualidade de impressão.

Conteúdo de umidade

A quantidade de umidade do papel afeta tanto a qualidade de impressão quanto a capacidade da impressora de alimentar o papel adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até a hora de usá-lo. Isso limitará a exposição do papel às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Condicione o papel antes da impressão armazenando-o em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas. Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura do papel.

Para papel de 60 a 176 g/m^2 (16 to 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

Conteúdo de fibras

A maior parte do papel xerográfico de alta qualidade é feita de madeira em polpa processada 100% quimicamente. Esse conteúdo confere ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas de alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras, como as de algodão, possui características que podem dificultar seu manuseio.

Seleção do papel

O uso do papel apropriado previne atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

Para evitar atolamentos ou má qualidade de impressão:

- *Sempre* use papel novo e que não esteja danificado.
- Antes de carregar o papel, saiba o lado de impressão recomendado. Essa informação está normalmente indicada no pacote do papel.
- *Não* use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- *Não* misture tamanhos, pesos ou tipos de papel diferentes na mesma origem; a mistura causa atolamentos.
- *Não* use papéis revestidos, a menos que tenham sido projetados especificamente para impressão eletrofotográfica.

Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado

Use as seguintes diretrizes ao selecionar formulários pré-impressos e papel timbrado:

- Use fibras longas para papéis com peso de 60 a 176 g/m^2.
- Use somente formulários e papel timbrado impresso usando um processo de impressão offset litográfico ou de gravura.
- Evite papéis ásperos ou com superfícies excessivamente texturizadas.

Use papéis impressos com tintas resistentes ao calor e projetados para uso em copiadoras xerográficas. A tinta deve ser capaz de resistir a temperaturas de até 200°C (392°C) sem derreter ou liberar emissões perigosas. Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender. Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Os papéis pré-impressos, como os timbrados, devem resistir a temperaturas de até 200°C (392°C) sem derreter ou liberar emissões perigosas.

Armazenamento do papel

Use estas diretrizes de armazenamento de papel para ajudar a evitar atolamentos e qualidade de impressão irregular:

- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de 21°C (70°F) e a umidade relativa do ar seja de 40%. A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de 18 a 24°C (65 a 75°F), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas sempre que possível e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.

Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre as fontes de entrada padrão e opcional e os tamanhos, tipos e pesos da mídia de impressão suportada.

Nota: Para tamanhos de papel não listados, selecione *maior* tamanho mais próximo, que esteja na lista.

Tamanhos de papel suportados pela impressora

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas, parte da gaveta dupla para 650 folhas, suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multifunção	Alimentador manual
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,3 pol.)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.)	✓	✓	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.)	**X**	**X**	✓	✓
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)	**X**	**X**	✓	✓
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	✓	✓	✓	✓
Ofício 2	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)	✓	✓	✓	✓
Ofício (México)	216 x 340 mm (8,5 x 13 pol.)	✓	✓	✓	✓
Ofício	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	✓
Executivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pol.)	✓	✓	✓	✓
* Quando Universal for selecionado, a página é formatada para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo programa de software.					

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multifunção	Alimentador manual
Universal*	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	√	√	√	√
	76 x 127 mm (3 x 5 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	X	X	√	√
Envelope (Monarch) 3/4 7	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pol.)	X	X	√	√
Envelope 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pol.)	X	X	√	√
Envelope 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	X	X	√	√
Envelope DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol.)	X	X	√	√
Envelope B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	X	√	√
Envelope C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pol.)	X	X	√	√
Monarch	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	X	X	√	√
Outro Envelope	98 x 162 mm (3,9 x 6,3 pol.) até 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	X	√	√
* Quando Universal for selecionado, a página é formatada para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo programa de software.					

Tipos de papel suportados pela impressora

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas, parte da gaveta dupla para 650 folhas, suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja padrão para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multifunção	Alimentador manual
Papel	✓	✓	✓	✓
Cartões	✓	✓	✓	✓
Transparências*	✓	X	✓	✓
Envelopes	X	X	✓	✓
Etiquetas de papel	✓	✓	✓	✓
* As transparências Lexmark com os números de peça 12A8240 e 12A8241 são suportadas na bandeja padrão, no alimentador manual e no alimentador multifunção.				

Tipos e pesos de papel suportados pela impressora

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas que faz parte da gaveta dupla para 650 folhas suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multifunção	Alimentador manual
Leve[1, 2]	60 a 74,9 g/m² fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m² fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m² fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m² fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)
Comum[1, 2]	75 a 89,9 g/m² fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m² fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m² fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m² fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)
Pesado[1, 2]	90 a 104,9 g/m² fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m² fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m² fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m² fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)
Cartão[1, 2]	105 a 176 g/m² fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m² fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m² fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m² fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)

[1] Os tipos de papel devem ser definidos para corresponder aos pesos de papel suportados.

[2] A impressão frente e verso suporta pesos de papel entre 60–105 g/m² (16–28 lb) de fibras longas encorpado. A impressão frente e verso não suporta cartões, transparências, envelopes ou etiquetas.

[3] Para papel de 60 a 176 g/m² (16 a 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

[4] Os números de item de transparência Lexmark 12A8240 e 12A8241 são suportados na bandeja para 250 folhas, no alimentador manual e no alimentador multifunção.

[5] A área sensível à pressão deve ser a primeira a entrar na impressora.

[6] conteúdo 100% algodão o peso máximo é de 90 g/m² (24 lb) encorpado.

[7] 105 g/m² (28 lb) envelopes encorpados são limitados a conteúdo de 25% de algodão.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multi-função	Alimentador manual
Papel brilhoso	**Livro**—88 a 176 g/m² fibras longas (60 a 120 lb livro) **Capa**—162 a 176 g/m² fibras longas (60 a 65 lb capa)	**Livro**—88 a 176 g/m² fibras longas (60 a 120 lb livro) **Capa**—162 a 176 g/m² fibras longas (60 a 65 lb capa)	**Livro**—88 a 176 g/m² fibras longas (60 a 120 lb livro) **Capa**—162 a 176 g/m² fibras longas (60 a 65 lb capa)	**Livro**—88 a 176 g/m² fibras longas (60 a 120 lb livro) **Capa**—162 a 176 g/m² fibras longas (60 a 65 lb capa)
Cartões —máximo (fibras longas)[3]	**Índice Bristol**—120 g/m² (67 lb) **Etiqueta**—120 g/m² (74 lb) **Capa**—135 g/m² (50 lb)	**Índice Bristol**—120 g/m² (67 lb) **Etiqueta**—120 g/m² (74 lb) **Capa**—135 g/m² (50 lb)	**Índice Bristol**—120 g/m² (67 lb) **Etiqueta**—120 g/m² (74 lb) **Capa**—135 g/m² (50 lb)	**Índice Bristol**—120 g/m² (67 lb) **Etiqueta**—120 g/m² (74 lb) **Capa**—135 g/m² (50 lb)
Cartões —máximo (fibras curtas)[1]	**Índice Bristol**—163 g/m² (90 lb) **Etiqueta**—163 g/m² (100 lb) **Capa**—176 g/m² (65 lb)	**Índice Bristol**—163 g/m² (90 lb) **Etiqueta**—163 g/m² (100 lb) **Capa**—176 g/m² (65 lb)	**Índice Bristol**—163 g/m² (90 lb) **Etiqueta**—163 g/m² (100 lb) **Capa**—176 g/m² (65 lb)	**Índice Bristol**—163 g/m² (90 lb) **Etiqueta**—163 g/m² (100 lb) **Capa**—176 g/m² (65 lb)
Transparências[4]	170–180 g/m² (45 a 48 lb)	N/A	170–180 g/m² (45 a 48 lb)	170–180 g/m² (45 a 48 lb)
Etiquetas - máximo [5]	**Papel**—131 g/m² (35 lb encorpado)	**Papel**—131 g/m² (35 lb encorpado)	**Papel**—131 g/m² (35 lb encorpado)	**Papel**—131 g/m² (35 lb encorpado)
Envelopes[6,7]	**X**	**X**	60 a 105 g/m² (16 a 28 lb encorpado)	60 a 105 g/m² (16 a 28 lb encorpado)

[1] Os tipos de papel devem ser definidos para corresponder aos pesos de papel suportados.

[2] A impressão frente e verso suporta pesos de papel entre 60–105 g/m² (16–28 lb) de fibras longas encorpado. A impressão frente e verso não suporta cartões, transparências, envelopes ou etiquetas.

[3] Para papel de 60 a 176 g/m² (16 a 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

[4] Os números de item de transparência Lexmark 12A8240 e 12A8241 são suportados na bandeja para 250 folhas, no alimentador manual e no alimentador multifunção.

[5] A área sensível à pressão deve ser a primeira a entrar na impressora.

[6] conteúdo 100% algodão o peso máximo é de 90 g/m² (24 lb) encorpado.

[7] 105 g/m² (28 lb) envelopes encorpados são limitados a conteúdo de 25% de algodão.

Capacidades de papel

Capacidade de entrada

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas que faz parte da gaveta dupla para 650 folhas suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Bandeja multifunção
Papel	250 folhas[1]	550 folhas[1]	100 folhas[1]
Etiquetas	100[2]	200[2]	50[2]
Transparências	50	**X**	50
Envelopes	**X**	**X**	10
Outro	**X**	**X**	Quantidades variadas[3]

[1] Com base em papel 75 g/m² (20 lb)

[2] A capacidade varia dependendo do material da etiqueta e da construção.

[3] A capacidade varia dependendo da gramatura e do tipo do papel.

Capacidade de saída

Tipo de papel	Bandeja de saída padrão[1]
Papel	100 folhas[2]

[1] A capacidade pode variar dependendo das especificações de mídia e do ambiente de operação da impressora.

[2] Com base em papel 75 g/m² (20 lb)

Imprimir

Imprimir um documento

Imprimir um documento

1. Carregue papel em uma bandeja ou alimentador.
2. No painel de controle da impressora, no menu Papel, defina o Tipo de Papel e o Tamanho do Papel para corresponder ao papel carregado.
3. Enviar o trabalho de impressão:

Para usuários do Windows

a. Com um documento aberto, clique em **Arquivo** → **Imprimir**.

b. Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração** e, em seguida, ajuste as configurações conforme necessário.

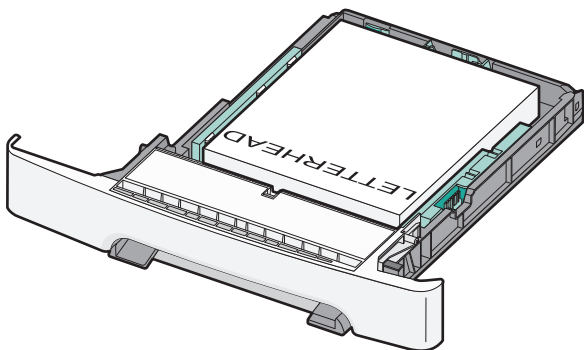
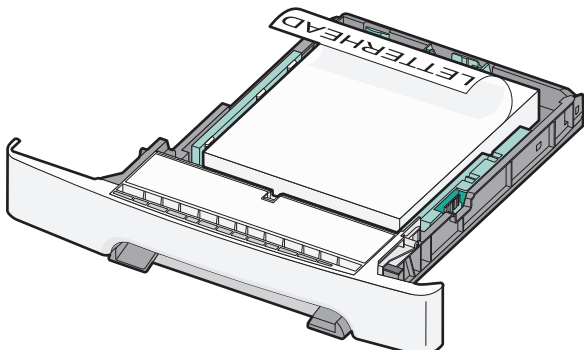
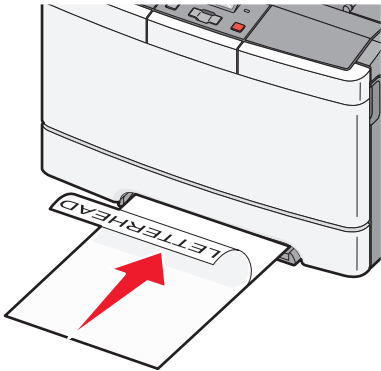
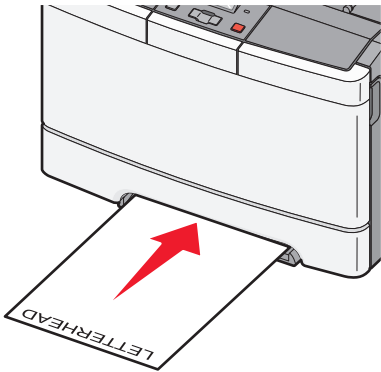
Nota: Para imprimir em um tamanho específico de papel, ajuste o tamanho do papel ou digite as configurações para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.

c. Clique em **OK**, e novamente em **OK**.

Para usuários Macintosh

a. Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Página de Configuração:
   1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo** > **Página de Configuração**.
   2. Escolha um tamanho de papel ou crie um personalizado de acordo com o papel carregado.
   3. Clique em **OK**.

b. Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Imprimir:
   1. Com um documento aberto, escolha **Arquivo** > **Imprimir**.
      Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
   2. Na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up, ajuste as configurações necessárias.

      Nota: Para imprimir em um tipo específico de papel, ajuste a configuração do tipo do papel para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.
   3. Clique em **Imprimir**.

Imprimir o documento especial.

Informações adicionais sobre impressão em mídias especiais estão disponíveis no *Guia de Cartões e Etiquetas* em **http://support.lexmark.com**.

Dicas sobre o uso de papel timbrado

A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado. Use a tabela a seguir para determinar em qual direção deve ser carregado o papel timbrado:

Origem ou processo	Lado de impressão e orientação do papel
• Bandeja padrão para 250 folhas • Bandeja opcional para 550 folhas • Simples (um lado) a partir das bandejas	Face impressa do papel timbrado voltada para cima. A borda superior da folha com o logotipo é colocada na parte frontal da bandeja.
Impressão frente e verso a partir das bandejas	Face impressa do papel timbrado voltada para baixo. A borda superior da folha com o logotipo é colocada na parte frontal da bandeja.
Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.	

Origem ou processo	Lado de impressão e orientação do papel
Alimentador manual (impressão em um lado do papel) Alimentador de várias funções	Face pré-impressa do papel timbrado voltada para baixo. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar primeiro no alimentador manual.
Alimentador manual (impressão nos dois lados do papel) Alimentador de várias funções	Face pré-impressa do papel timbrado voltada para cima. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar por último no alimentador manual.
Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.	

Dicas para o uso de transparências

Imprima amostras nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em transparências:

- Alimente as transparências usando a bandeja padrão para 250 folhas ou o alimentador manual.
- Use as transparências projetadas especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se as transparências resistem a temperaturas de até 175° C (350° F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.

  Nota: as transparências podem ser impressas a uma temperatura de 180° C (356° F) se a opção Peso da transparência estiver definida como Pesado e se a opção Textura da transparência estiver definida como Áspero. Selecione essas configurações no menu Papel usando um utilitário local.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos o número de peça da Lexmark 70X7240 para transparências de tamanho Carta e o número de peça da Lexmark 12A5010 para transparências de tamanho A4.

Dicas para usar envelopes

Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em envelopes:

- Alimente envelopes no alimentador manual ou alimentador de várias funções.
- Define o Tipo de Papel para Envelope e seleciona o tamanho do envelope.
- Use envelopes projetados especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se os envelopes resistem a temperaturas de até 200°C (392°F) sem lacrar, se curvar excessivamente, enrugar ou liberar emissões perigosas.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 60 g/m^2 (16 lb encorpado). Use envelopes com peso de até 105 g/m^2 (28 lb, encorpado), desde que o conteúdo de algodão seja de 25% ou menos. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder o peso de 90 g/m^2 (24 lb, encorpado).
- Use somente envelopes novos.
- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados.
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma
  - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
  - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos
  - Tenham um design de auto-fechamento
  - Tenham selos postais colados
  - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
  - Tenham cantos dobrados
  - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
- Ajuste a guia de largura de acordo com a largura dos envelopes.

Nota: A combinação da alta umidade (acima de 60%) e altas temperaturas de impressão poderá enrugar ou lacrar os envelopes.

Dicas sobre como usar etiquetas

Imprima amostras nas etiquetas que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Nota: Use apenas etiquetas de papel. Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face.

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Guia de Cartões e Etiquetas*, disponível no site da Lexmark, em **http://support.lexmark.com**.

Ao imprimir em etiquetas:

- Use as etiquetas projetadas especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
  - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 210°C (410°F) sem colar, se curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.

    Nota: As etiquetas podem ser impressas a uma temperatura de fusão de até 220°C (428°F) caso Peso para Etiquetas esteja definido como Pesado. Selecione essa configuração usando o servidor da Web incorporado ou o menu Papel do painel de controle da impressora.
  - As etiquetas adesivas, a face de impressão (material imprimível) e os revestimentos finais resistem a uma pressão de até 25 psi (172 kPa) sem descolar, exsudar as bordas ou liberar vapores perigosos.

- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.
- Use folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
- Não use etiquetas com o adesivo exposto.
- Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.
- Certifique-se de que o suporte adesivo não atinja a borda da folha. Recomenda-se o revestimento por zona do adesivo com pelo menos 1 mm (0,04 pol) de distância das bordas. O material adesivo contamina a impressora e pode anular sua garantia.
- Se o revestimento por zona do adesivo não for possível, remova uma faixa de 2 mm (0,06 pol) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
- É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias de impressão pesadas e com uma camada. Muitas de suas características variáveis como, por exemplo, conteúdo de umidade, espessura e textura, podem ter um grande impacto sobre a qualidade da impressão. Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em cartões:

- No MarkVision Professional, no software da impressora ou no painel de controle:
  1. Defina Tipo de Papel como Cartões.
  2. Defina Peso do Papel como Peso Cartões.
  3. Defina Peso Cartões como Normal ou Pesado.
- Esteja ciente de que a pré-impressão, a perfuração e a dobra podem afetar de forma significativa a qualidade da impressão e causar problemas de manuseio do papel ou atolamentos.
- Verifique com o fabricante ou fornecedor se os cartões resistem a temperaturas de até 200°C (392°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impressos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré-impressão introduz componentes semi-líquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

Impressão a partir de uma unidade flash

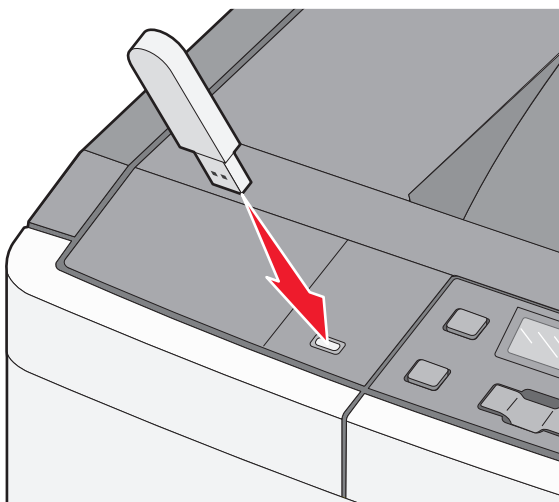
Uma porta USB está localizada no painel de controle de alguns modelos. Insira uma unidade flash para imprimir tipos de arquivos suportados. Esses tipos incluem: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx e .dcx.

Muitas unidades flash foram testadas e aprovadas para uso com a impressora. Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, em **www.lexmark.com**.

Notas:

- Os dispositivos USB Hi-Speed devem suportar também o padrão Full-Speed. Os dispositivos que suportam apenas capacidades de USB Low-Speed não são suportados.
- Os dispositivos USB devem suportar o sistema de arquivos FAT (*File Allocation Tables*). Os dispositivos formatados com o NTFS (*New Technology File System*) ou qualquer outro sistema de arquivos não são suportados.
- Antes de imprimir um arquivo .pdf criptografado, insira a senha do arquivo usando o painel de controle da impressora.
- Você não pode imprimir arquivos para os quais não tenha permissões de impressão.

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que **`Pronto`** ou **`Ocupada`** esteja sendo exibido.

2 Insira uma unidade flash na porta USB.

Nota: Se você inserir uma unidade flash quando a impressora estiver solicitando atenção, como no caso de um atolamento, a impressora ignorará o dispositivo de memória.

3 Pressione os botões de seta até que o documento que você deseja imprimir seja exibido e, em seguida, pressione ☑.

Nota: As pastas encontradas na unidade flash são exibidas como pastas. Os nomes de arquivos recebem a extensão apropriada (por exemplo, .jpg).

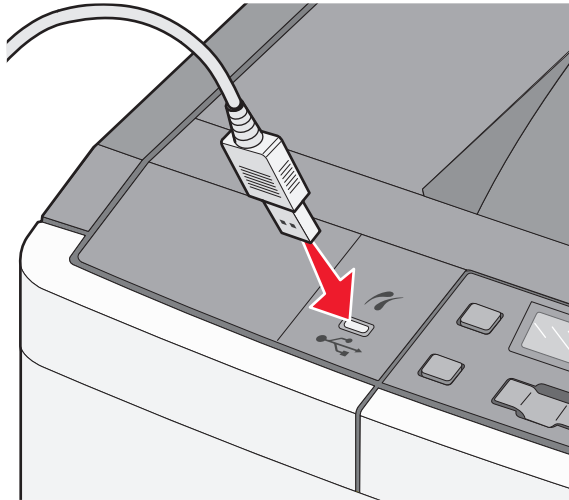
4 Pressione ☑ para imprimir uma cópia ou insira o número de cópias usando os botões de seta e, em seguida, pressione ☑ para iniciar o trabalho de impressão.

Nota: Não remova a unidade flash da porta USB antes do término da impressão do documento.

Impressão de fotos a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge

1 Insira uma extremidade do cabo USB na câmera.

Nota: Use apenas o cabo USB que veio com sua câmera.

2 Insira a outra extremidade do cabo USB na porta USB da parte frontal da impressora.

Notas:

- Certifique-se de que a câmera digital habilitada para PictBridge está configurada para o modo USB correto. Para obter mais informações, consulte a documentação da câmera.
- Se a conexão PictBridge for bem-sucedida, aparece uma mensagem de confirmação no visor da impressora.

3 Siga as instruções na câmera para selecionar e imprimir fotos.

Nota: Se a impressora estiver desligada enquanto a câmera estiver conectada, você deve desconectar e reconectar a câmera.

Impressão de páginas de informações

Impressão de uma lista de amostras de fontes

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem `Pronto` é exibida.

2 No painel de controle da impressora, pressione o [botão de menu].

3 Pressione o botão de seta para baixo até que `Relatórios` seja exibido e pressione ✓.

4 Pressione o botão de seta até que `Imprimir Fontes` seja exibido e pressione ✓.

5 Pressione o botão de seta até que `Fontes PCL` ou `Fontes PostScript` seja exibido e pressione ✓.

Após a impressão da lista de amostras, a mensagem `Pronto` é exibida.

Impressão de uma lista de diretórios

Uma lista de diretórios mostra os recursos armazenados na memória flash.

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **`Pronto`** apareça.
2. No painel de controle da impressora, pressione .
3. Pressione o botão de seta para baixo até que **`Relatórios`** seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta até que **`Imprimir Diretório`** seja exibido e pressione .

   Após a impressão da lista de diretórios, a mensagem **`Pronto`** é exibida.

Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão

Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão para isolar problemas de qualidade de impressão.

1. Desligue a impressora.
2. Mantenha e ▶ pressionados ao ligar a impressora.
3. Libere os botões quando pontos forem exibidos e aguarde até que **`Menu Config`** seja exibido.
4. Pressione o botão da seta até que **`Impr. págs. qualidade`** seja exibido e pressione .

   As páginas de teste de qualidade de impressão são impressas.
5. Pressione o botão de seta até que **`Sair do menu config`** seja exibido e pressione .

   `Pronto` aparece.

Cancelamento de um trabalho de impressão

Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora

1. Pressione .

   `Parando` é exibido, e depois **`Cancelar Trabalho de Impressão`**.
2. Pressione .

   `Cancelando` é exibido, e depois **`Pronto`**.

Cancelamento de trabalhos de impressão do computador

Para usuários do Windows

1. Abra a pasta Impressoras:
   - a. Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.
   - b. Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **`control printers`**.
   - c. Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

     A pasta Impressoras é aberta.

2 Clique duas vezes no ícone de impressora.

3 Selecione o trabalho a ser cancelado.

4 No teclado, pressione **Delete**.

Na barra de tarefas do Windows:

Quando você envia um trabalho para impressão, um pequeno ícone de impressora é exibido no canto direito da barra de tarefas.

1 Clique duas vezes no ícone de impressora.

   Uma lista de trabalhos de impressão é exibida na janela da impressora.

2 Selecione um trabalho a ser cancelado.

3 No teclado, pressione **Delete**.

Para usuários do Macintosh

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior:

1 No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.

2 Clique em **Impressão e fax** e clique duas vezes no ícone da impressora.

3 Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.

4 Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior:

1 No menu Ir, selecione **Aplicativos**.

2 Clique duas vezes em **Utilitários** e duas vezes em **Utilitário de configuração da impressora** ou em **Centro de impressão**.

3 Clique duas vezes no ícone de impressora.

4 Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.

5 Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

Para entender os menus da impressora

Lista de menus

Menu Suprimentos	Menu Papel	Relatórios	Rede/portas	Configurações
Cartucho Ciano	Origem Padrão	Página de configurações de menu	NIC Ativo	Configurações Gerais
Cartucho Magenta	Tamanho/Tipo	Estatísticas do Dispositivo	Menu Rede	Menu Configuração
Cartucho Amarelo	Textura do Papel	Página de configuração de rede	Menu USB	Menu Acabamento
Cartucho Preto	Peso do Papel	Imprimir fontes	Menu Sem fio	Menu Qualidade
Kit de Imagem	Carregamento de Papel	Defeitos de impressão		Menu Utilitários
Caixa de Resíduos de Toner	Tipos Personalizados	Relatório de ativo		Menu PDF
	Configuração universal			Menu PostScript
				Menu de Emulação PCL
				Menu Imagem
				Menu PictBridge
				Menu Unidade Flash

Nota: Alguns menus não estão disponíveis nos modelos selecionados de impressoras.

Menu Suprimentos

Item de menu	Descrição
Cartuchos de Toner Preto, Ciano, Magenta e Amarelo Aviso Antecipado Baixo Inválido Trocar Ausente ou Danificado OK Não suportado	Exibe o status dos cartuchos de toner. **Nota:** `Trocar Cartucho` indica que o cartucho está quase vazio e que pode resultar em problemas de qualidade de impressão.
Kit de Imagem OK Trocas Kit de Imagem Preto Trocar Kit de Imagem Colorido Danificado(a)	Exibe o status do kit de imagem
Caixa de Resíduos de Toner Quase Cheio Trocar Ausente OK	Exibe o status da caixa de resíduos de toner.

Menu papel

Menu Origem Padrão

Item de menu	Descrição
Origem Padrão Bandeja <x> Alimentador MF Papel Manual Env. manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão **Notas:** • Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica. • A gaveta dupla para 650 folhas deve ser instalada para que o Alimentador MF ou a Bandeja 2 apareçam como configurações de menu no menu Papel. • Apenas uma origem de papel instalada será exibida como uma configuração de menu. • Uma origem de papel selecionada por um trabalho de impressão substituirá a configuração Origem Padrão durante o trabalho de impressão. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.

menu Tamanho/Tipo do papel

Item de menu	Descrição
Tamanho de Bandeja <x> A4 A5 JIS B5 Carta Fólio Oficio (México) Ofício Executivo Universal	Especifica o tamanho do papel carregado em cada bandeja **Notas:** • Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.
Nota: Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

<table>
<tr><th>Item de menu</th><th>Descrição</th></tr>
<tr><td>Tipo de Bandeja <x>
Papel Comum
Papel Brilhoso
Cartões
Transparência
Reciclado
Timbrado
Papel Colorido
Etiquetas
Encorpado
Pré-impresso
Papel Leve
Papel Pesado
Áspero/Algodão
Tipo Personalizado <x></td><td>Especifica o tipo do papel carregado em cada bandeja
Notas:
• Papel comum é a configuração padrão de fábrica para a Bandeja 1. Tipo personalizado <x> é a configuração padrão de fábrica para todas as outras bandejas.
• Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido em vez de Tipo Personalizado <x>.
• Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.</td></tr>
<tr><td>Tamanho do Alimentador MF
A4
A5
JIS B5
A6
Statement
Carta
Fólio
Oficio (México)
Ofício
Executivo
Universal
Envelope 7 3/4
9 Envelope
10 Envelope
Envelope DL
Envelope B5
Envelope C5
Outros envelopes</td><td>Especifica o tamanho do papel carregado no alimentador de várias funções.
Notas:
• A gaveta dupla para 650 folhas deve ser instalada para que o Alimentador MF apareça como configurações de menu no menu Papel.
• Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.
• O alimentador de várias funções não detecta automaticamente o tamanho do papel. O valor de tamanho do papel deve ser definido.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nota: Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Item de menu</th><th>Descrição</th></tr>
<tr><td>Tipo de Alimentador MF
Papel Comum
Papel Brilhoso
Cartões
Transparência
Reciclado
Timbrado
Papel Colorido
Etiquetas
Encorpado
Envelope
Pré-impresso
Papel Leve
Papel Pesado
Áspero/Algodão
Tipo Personalizado <x></td><td>Especifica o tipo do papel instalado no alimentador de várias funções
Notas:
• A gaveta dupla para 650 folhas deve ser instalada para que o Alimentador MF apareça como configurações de menu no menu Papel.
• Papel comum é a configuração padrão de fábrica.</td></tr>
<tr><td>Tamanho de Papel Manual
A4
A5
JIS B5
A6
Statement
Carta
Fólio
Oficio (México)
Ofício
Executivo
Universal</td><td>Especifica o tamanho do papel que está sendo carregado manualmente
Nota: Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</td></tr>
<tr><td>Tipo de Papel Manual
Papel Comum
Papel Brilhoso
Cartões
Transparência
Reciclado
Timbrado
Papel Colorido
Etiquetas
Encorpado
Pré-impresso
Papel Leve
Papel Pesado
Áspero/Algodão
Tipo Personalizado <x></td><td>Especifica o tipo do papel que está sendo carregado manualmente
Nota: Papel Comum é a configuração padrão de fábrica.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nota: Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.</td></tr>
</table>

Item de menu	Descrição
Tamanho de Envelope Manual Envelope 7 3/4 9 Envelope 10 Envelope Envelope DL Envelope B5 Envelope C5 Outros envelopes	Especifica o tamanho do envelope que está sendo carregado manualmente **Nota:** Envelope 10 é a configuração padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a configuração padrão internacional de fábrica.
Tipo de Envelope Manual Envelope Tipo Personalizado <x>	Especifica o tipo de envelope que está sendo carregado manualmente. **Nota:** Envelope é a configuração padrão de fábrica.
Nota: Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

menu Textura do papel

Item de menu	Descrição
Textura Normal Normal Suave Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura de Cartões Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa dos cartões carregados **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só são exibidas se cartões forem suportados.
Textura de Transparência Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa das transparências carregadas **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura p/ reciclado Normal Suave Áspero	Identifica a textura relativa do papel reciclado carregado **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura brilhosa Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel brilhante carregado **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura de Etiqueta Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa das etiquetas carregadas **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Textura encorpado Áspero Suave Normal	Identifica a textura relativa do papel carregado **Nota:** Áspero é a configuração padrão de fábrica.
Textura Envelope Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura timbrado Normal Suave Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura para prÃ©-impresso Normal Suave Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura Colorido Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel colorido carregado **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Papel Leve Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel leve carregado **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.
Papel Pesado Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel pesado carregado **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.
Papel Áspero/Algodão Áspero	Especifica a textura relativa do papel áspero/algodão carregado **Notas:** • Áspero é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.
Papel <x> Personalizado Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel personalizado carregado **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.

Menu Peso do Papel

Itens de menu	Definição
Peso p/ comum, Peso papel brilhoso, Peso p/ encorpado, Peso p/ timbrado, Peso para pré-impresso ou Peso p/ colorido Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo do papel carregado **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura p/ transparência Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo das transparências carregadas **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Reciclado Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo do papel reciclado carregado **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Etiquetas Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo das etiquetas carregadas **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Envelope Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo dos envelopes carregados **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Cartões Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo dos cartões carregados **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só são exibidas se cartões forem suportados.
Peso Papel Leve Luz	Identifica o peso relativo do papel leve carregado **Notas:** • Leve é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só serão exibidas se o papel leve for suportado.
Peso Papel Pesado Pesado	Identifica o peso relativo do papel pesado carregado **Notas:** • Pesado é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só serão exibidas se o papel pesado for suportado.

Itens de menu	Definição
Peso para Papel Áspero/Algodão Normal	Identifica o peso relativo do papel áspero/algodão carregado **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só serão exibidas se o papel áspero/algodão for suportado.
Personalizar <x> Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo do tipo de papel personalizado carregado **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só serão exibidas se o papel personalizado for suportado.

Menu Carregamento de Papel

Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Item de menu	Descrição
Carregamento de Reciclado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Reciclado como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento de Papel Brilhoso Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Brilhante como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carreg. encorpado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Encorpado como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carreg. timbrado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Timbrado como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento de prÃ©-impresso Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Pré-impresso como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carreg. colorido Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Colorido como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Luz Carregar Papel Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Papel Leve como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Nota: Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades da Impressora (no Windows) ou Diálogo da Impressora (no Macintosh).	

Item de menu	Descrição
Carregamento de Papel Pesado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Papel Pesado como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento Áspero/Algodão Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Áspero/Algodão como o tipo de papel **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento <x> Personalizado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Personalizado <x> como o tipo de papel **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Carregamento de <x> Personalizado estará disponível apenas se o tipo personalizado for suportado.
Nota: Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades da Impressora (no Windows) ou Diálogo da Impressora (no Macintosh).	

Menu Tipos Personalizados

Item de menu	Descrição
Tipo Personalizado <x> Papel Cartões Transparência Brilhoso Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Associa um tipo de papel ou mídia especial ao nome **Tipo personalizado <x>** padrão de fábrica ou a um nome personalizado definido pelo usuário e criado no servidor Web incorporado ou MarkVision™ Professional. Esse nome definido pelo usuário é exibido em vez de **Tipo Personalizado <x>**. **Notas:** • Papel é a configuração padrão de fábrica. • O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.
Reciclado Papel Cartões Transparência Brilhoso Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Especifica um tipo de papel quando a configuração Reciclado está selecionada em outros menus **Notas:** • Papel é a configuração padrão de fábrica. • O tipo Reciclado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.

Menu Configuração universal

Item de menu	Descrição
Unidades de medida Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida. **Notas:** • Polegadas é a configuração padrão de fábrica (EUA). • Milímetros é a configuração padrão internacional de fábrica.
Largura retrato De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a largura da orientação Retrato. **Notas:** • Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida. • 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada. • 216 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.
Altura retrato De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a altura da orientação Retrato. **Notas:** • Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida. • 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada. • 356 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.
Direção de alimentação Borda curta Borda longa	Especifica a direção de alimentação. **Notas:** • Borda curta é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Borda longa é exibida apenas se a borda mais longa for mais curta que o comprimento máximo suportado pela bandeja.

Relatórios

menu Página de Configurações de Menu

Item de menu	Descrição
Página de Configurações de Menu	Imprime um relatório contendo informações sobre o papel carregado nas bandejas, a memória instalada, a contagem total de páginas, alarmes, tempos limite, o idioma do painel de controle, o endereço TCP/IP, o status dos suprimentos, o status da conexão de rede e outras informações. **Nota:** A página é impressa quando esse item é selecionado.

menu Estatísticas do Dispositivo

Item de menu	Descrição
Estatísticas do dispositivo	Imprime um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas. **Nota:** A página é impressa quando esse item é selecionado.

menu Página de Configuração de Rede

Item de menu	Descrição
Página de Configuração de Rede	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço de informações TCP/IP. **Notas:** • Esse item de menu é exibido apenas em impressoras com um servidor de impressão interno instalado. • A página é impressa quando esse item é selecionado.

Menu Imprimir Fontes

Item de menu	Descrição
Imprimir fontes Fontes PCL Fontes PostScript	Imprime um relatório de todas as fontes disponíveis para a linguagem atualmente definida na impressora **Nota:** Há um relatório disponível para as emulações PostScript e PCL. Cada relatório de emulação contém amostras de impressões sobre as fontes disponíveis do idioma.

menu Defeitos de Impressão

Item de menu	Descrição
Defeitos de Impressão	Imprime uma lista diagnóstica de problemas **Notas:** • A página é impressa quando esse item é selecionado. • A lista deve ser impressa em papel carta ou A4.

Menu Relatório de ativo

Item de menu	Descrição
Relatório de ativo	Imprime um relatório que contém informações sobre os ativos, incluindo o número de série da impressora e o nome do modelo. O relatório contém texto e códigos de barras UPC que podem ser digitalizados em um banco de dados de ativos.

Rede/portas

Menu NIC ativa

Item de menu	Descrição
NIC ativa Auto (Automático) <lista de placas de rede disponíveis>	Exibe o servidor de impressão **Notas:** • Auto é a configuração padrão de fábrica. • Esse item de menu é exibido apenas quando há uma placa de rede opcional instalada.

Menu Rede

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ativar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desat. é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligado. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desativado.
PS SmartSwitch Ativar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PostScript quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desat. é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desativado.
Modo NPA Automático Desligar	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.

Item de menu	Descrição
Buffer de Rede Automático Desativado	Define o tamanho do buffer de entrada de rede **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
PS Binário Mac Automático Ativar Desligar	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ativado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
Instalação em rede Relatórios Cartão de Rede TCP/IP IPv6 Sem fio AppleTalk	Define configurações da impressora nos trabalhos envidados através de uma porta de rede **Nota:** Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Menu Relatórios

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas →Menu Rede →Relatórios

Item de menu	Descrição
Imprimir Página de Configuração	Imprime um relatório contendo informações sobre a atual configuração da rede **Nota:** Imprime uma Página de Configuração contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.

Menu Placa de rede

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas →Menu Rede →Placa de Rede

Item de menu	Descrição
Exibir Status da Placa Conectado Desconectado	Permite que você visualize o status de conexão da placa de rede
Exibir Velocidade da Placa	Permite que você visualize a velocidade de uma placa de rede ativa no momento
Endereço de rede UAA LAA	Permite que você visualize o endereço da rede

Item de menu	Descrição
Tempo limite do trabalho De 0 a 225 segundos	Define o tempo, em segundos, que um trabalho de impressão na rede pode levar antes de ser cancelado. **Notas:** • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Um valor igual a 0 desativa o tempo limite. • Se for selecionado um valor entre 1 e 9, a configuração será salva como 10.
Página de faixa Desativar Acesa	Permite à impressora imprimir uma página de faixa. **Nota:** Desativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu TCP/IP

Nota: Esse menu somente está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas →Menu Rede →TCP/IP

Item de menu	Descrição
Ativar Acesa Desativar	Ativa o TCP/IP. **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome do host	Permite visualizar o nome do host TCP/IP atual. **Nota:** Essa configuração pode ser alterada somente no Servidor da Web incorporado.
Endereço IP	Permite visualizar ou alterar as informações atuais de endereço TCP/IP. **Nota:** A configuração manual do endereço IP define as configurações de Ativar DHCP e Ativar IP automático como Desativar.
Máscara de rede	Permite visualizar ou alterar as informações atuais da máscara de rede TCP/IP.
Gateway	Permite visualizar ou alterar as informações atuais de gateway TCP/IP.
Ativar DHCP Acesa Desativar	Especifica a configuração de atribuição de parâmetros e endereço DHCP. **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Ativar IP automático Sim Não	Especifica a configuração de Rede de configuração zero. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar FTP/TFTP Sim Não	Ativa o servidor FTP integrado, que permite enviar arquivos para impressora usando o FTP (File Transfer Protocol). **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar servidor HTTP Sim Não	Ativa o servidor da Web integrado (Servidor da Web incorporado). Quando ativado, a impressora pode ser monitorada e gerenciada remotamente por meio de um navegador da Web. **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Endereço do servidor WINS	Permite visualizar ou alterar o endereço atual do servidor WINS.
Ativar DDNS/mDNS Sim Não	Permite que você visualize ou modifique o atual endereço do servidor DDNS/mDNS **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
Endereço do servidor DNS	Permite visualizar ou alterar o endereço atual do servidor DNS.

Menu IPv6

Nota: O menu IPv6 (Internet Protocol versão 6) está disponível apenas para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas →Menu Rede →IPv6

Item de menu	Descrição
Ativar IPv6 Acesa Desativar	Ativa o IPv6 na impressora. **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Config. automática Acesa Desativar	Ativa o adaptador de rede para aceitar entradas de configuração de endereço IPv6 automá-ticas fornecidas por um roteador **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome do host **Exibir endereço** **Exibir endereço do roteador**	Permite exibir ou alterar a configuração atual **Nota:** Essas configurações somente podem ser alteradas no Servidor da Web incorporado.
Ativar DHCPv6 Acesa Desativar	Ativa o DHCPv6 na impressora. **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu Sem fio

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as configurações do servidor de impressão interno sem fio.

Nota: Esse menu está disponível apenas para os modelos de rede ou para as impressoras conectadas a servidores de impressão quando um servidor de impressão interno sem fio opcional está instalado na impressora.

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas →Menu Rede →Sem fio

Item de menu	Descrição
Modo de rede Ad hoc Infra-estrutura	Especifica o modo da rede **Notas:** • Ad hoc é a configuração padrão de fábrica. O modo Ad hoc configura a impressora para rede sem fio ponto a ponto. • O modo Infra-estrutura permite que a impressora acesse uma rede através de um ponto de acesso.
Compatibilidade 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Especifica o padrão sem fio para a rede sem fio **Nota:** 802.11b/g/n é a configuração padrão de fábrica.
Escolher Rede <lista de nomes de rede disponíveis>	Permite selecionar uma rede disponível para o uso pela impressora.
Exibir Qualidade do Sinal	Permite que você visualize a qualidade da conexão sem fio
Visualizar Modo de Segurança	Permite que você visualize o método de criptografia para a conexão sem fio

Menu AppleTalk

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas →Menu Rede →AppleTalk

Item de menu	Descrição
Ativar Sim Não	Ativa o suporte ao AppleTalk **Nota:** Sim é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome	Exibe o nome AppleTalk atribuído. **Nota:** O nome somente pode ser alterado a partir do servidor da Web incorporado.
Exibir endereço	Exibe o endereço AppleTalk atribuído. **Nota:** O endereço somente pode ser alterado a partir do servidor da Web incorporado.
Definir zona <lista de zonas disponíveis na rede>	Fornece uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede. **Nota:** A configuração padrão é a zona padrão da rede. Se não houver uma zona padrão, a zona marcada com um * será a zona padrão.

Menu USB

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Acesa Desativar	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ativar é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativar é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativar é usada, a impressora usa a emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver definido como Ativar. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no Menu configuração se PS SmartSwitch estiver definido como Desativar.
PS SmartSwitch Acesa Desativar	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PostScript quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. **Notas:** • Ativar é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativar é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativar é usada, a impressora usa a emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver definido como Ativar. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no Menu configuração se PCL SmartSwitch estiver definido como Desativar.
Modo NPA Automático Desativar	Define a impressora para executar o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. **Notas:** • Auto é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer USB Automático Desativado	Define o tamanho do buffer de entrada USB. **Notas:** • Auto é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
PS binário Mac Automático Desativar Acesa	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. **Notas:** • Auto é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativar filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ativar processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
USB com ENA Endereço ENA Máscara de rede ENA Gateway ENA	Define as informações de endereço de rede, máscara de rede ou gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB. **Nota:** Esse item de menu só está disponível se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

Configurações

Menu Configurações Gerais

Item de menu	Descrição
Idioma de exibição English Francês Deutsch Italiano Espanol Dinamarquês Norsk Holandês Svenska Português Finlandês Russo Polonês Húngaro Turco Tcheco Chinês Simplificado Chinês tradicional Korean Japonês	Define o idioma do texto exibido no visor **Nota:** Talvez nem todos os idiomas estejam disponíveis para todas as impressoras.
Modo Econômico Desligar Energia Energia/Papel Papel	Minimiza a utilização de energia, papel ou mídia especial **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desligado redefine a impressora para as suas configurações padrão de fábrica. • A configuração Energia minimiza a alimentação usada pela impressora. O desempenho pode ser afetado, mas a qualidade da impressão não. • Energia/Papel minimiza o uso da alimentação e de papel, e de mídia especial. • Papel minimiza a quantidade de papel e mídia especial necessários para um trabalho de impressão. O desempenho pode ser afetado, mas a qualidade da impressão não.
Modo silencioso Desligar Ativar	Reduz o barulho produzido pela impressora **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Ligado configura a impressora para produzir a menor quantidade de ruído possível.

Item de menu	Descrição
Executar Configuração Inicial Sim Não	Instrui a impressora a executar o assistente de configuração **Notas:** • Sim é a configuração padrão de fábrica. • Após concluir o assistente de configuração selecionando-se Concluído na tela do País selecionado, a configuração padrão será Não.
Alarmes Alarme do Cartucho	Define que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do operador. As seleções disponíveis são: • Simples • Desligar **Notas:** • Uma vez é a configuração padrão de fábrica para o Controle de Alarme. Uma vez emite três bipes rápidos. • Desat. significa que nenhum alarme será emitido.
Tempos limite Economia de Energia De 1 a 240 min	Especifica o tempo em minutos de inatividade antes que alguns sistemas comecem a entrar em estado de consumo mínimo de energia **Nota:** 30 minutos é a configuração padrão de fábrica.
Tempos limite Tempo Limite da Tela De 15 a 300 s	Define a quantidade de tempo em segundos que a impressora aguarda antes de retornar o visor da impressora ao estado `Pronto` **Nota:** 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.
Tempos limite Tempo espera impr. Desativado De 1 a 255 s	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão. **Notas:** • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando. • Tempo Espera para Impressão só está disponível quando é usada a emulação PCL ou PPDS. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript.
Tempos limite Tempo limite Desativado De 15 a 65535 s	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão. **Notas:** • 40 segundos é a configuração padrão de fábrica. • A opção Tempo Limite só fica disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL ou PPDS.
Recuperação da Impressão Continuar Automático Desativado De 5 a 255 s	Permite que a impressora continue imprimindo automaticamente após determinadas situações de desligamento quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado **Nota:** Desativado é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Recuperação da Impressão Recup. atolam. Automático Ativar Desligar	Especifica se a impressora imprime novamente as páginas atoladas **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora. • Ativar define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas. • Desativar define que impressora jamais imprime novamente as páginas atoladas.
Recuperação da Impressão Proteção de Página Desligar Ativar	Permite que a impressora imprima uma página que não tenha sido impressa de outra forma **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desat. imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda. • Ligado define a impressora para processar toda a página, de modo que a página inteira seja impressa.
Padrões de Fábrica Não Restaurar Restaurar	Retorna as configurações da impressora para os padrões de fábrica. **Notas:** • Não Restaurar é a configuração padrão de fábrica. Não Restaurar mantém as configurações definidas pelo usuário. • Restaurar retorna todas as configurações da impressora para o padrão de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/Portas. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os dados carregados e armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

Menu Configuração

Item de menu	Descrição
Linguagem da Impressora Emulação PCL Emulação PS Emulação PPDS	Define a linguagem padrão da impressora. **Notas:** • PCL é a linguagem da impressora padrão de fábrica. • A emulação PCL usa um interpretador PCL para processar os trabalhos de impressão. A emulação PostScript usa um interpretador PS para processar os trabalhos de impressão. A emulação PPDS usa um interpretador PPDS para processar os trabalhos de impressão. • A definição de uma linguagem de impressora como padrão não impede que um software envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens.
Área de Impressão Normal Ajustar à pág. Página Completa	Define a área de impressão lógica e física. **Nota:** Normal é a configuração padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela configuração Normal, a impressora corta a imagem no limite.

Item de menu	Descrição
Destino do download RAM Flash	Define o local de armazenamento para os downloads. **Notas:** • RAM é a configuração padrão de fábrica. • O armazenamento de downloads na memória flash ou no disco rígido da impressora os coloca em armazenamento permanente. Os recursos permanecem na memória flash mesmo que a impressora seja desligada. • O armazenamento de downloads na RAM é temporário. • Esse menu aparecerá somente se uma opção de flash estiver instalada.
Economia de Recursos Desligar Ativar	Especifica como a impressora lida com downloads temporários, como fontes e macros armazenadas na RAM, ao receber um trabalho que exija mais memória do que a disponível **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desativado define que a impressora mantém os downloads até que a memória seja solicitada. Os downloads são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados. • A configuração Ligado mantém os downloads durante as alterações de linguagem e as redefinições da impressora. Se a impressora estiver sem memória, **`38 Memória cheia`** aparecerá, e os downloads não serão excluídos.

Menu Acabamento

Item de menu	Descrição
Lados (frente e verso) 1 lado 2 lados	Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão. **Notas:** • 1 lado é a configuração padrão de fábrica. • Para configurar a impressão frente e verso no software: para usuários do Windows, clique em **Arquivo** → **Imprimir**, depois clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**; para usuários do Macintosh, selecione **Arquivo** > **Imprimir**, depois ajuste as configurações na caixa de diálogo Imprimir e nos menus pop-up.
Encad. frente e verso Borda longa Borda curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página. **Notas:** • Borda longa é a configuração padrão de fábrica. • Borda longa especifica que a encadernação seja feita pela borda esquerda das páginas Retrato e pela borda superior das páginas Paisagem. • Borda curta especifica que a encadernação seja feita pela borda superior das páginas Retrato e pela borda esquerda das páginas Paisagem.
Cópias De 1 a 999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão. **Nota:** 1 é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Páginas em branco Não imprimir Imprimir	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão. **Nota:** Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.
Agrupar Desativar (1,1,1,2,2,2) Ativar (1,2,1,2,1,2)	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias. **Notas:** • Desativar é a configuração padrão de fábrica. Nenhuma página será agrupada. • A configuração On empilha o trabalho de impressão em seqüência. • Ambas as configurações imprimem todo o trabalho o número de vezes especificado pela configuração do menu Copiar.
Folhas separadoras Nenhum Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. **Notas:** • Nenhuma é a configuração padrão de fábrica. • Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupamento estiver definido como Ativar. Se Agrupamento estiver definido como Desativar, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante. • Entre trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão. • Entre páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.
Origem do separador Bandeja <x> Alimentador MF	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. **Notas:** • Bandeja 1(bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica. • No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador multifunção seja exibido como uma configuração de menu.
Nº de pág/folha (páginas-lado) Desativar 2 pág/folha 3 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 pág/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel. **Notas:** • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.
Ordenação de nº de pág/folha Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica o posicionamento das imagens de várias páginas ao usar a opção Nº de pág/folha (páginas-lado). **Notas:** • Horizontal é a configuração padrão de fábrica. • O posicionamento depende do número de imagens e de as imagens possuírem orientação Retrato ou Paisagem.

Item de menu	Descrição
Orientação Automático Paisagem Retrato	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas. **Nota:** Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.
Borda de nº de pág/folha Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página ao usar a opção Nº de pág/folha (páginas-lado). **Nota:** Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Menu Qualidade

Item de menu	Descrição
Correção cores Automático Desligar Manual	Ajusta a saída colorida na página impressa **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. Automático aplica diferentes tabelas de conversão de cores a cada objeto da página impressa. • Desligar desliga a correção de cores. • Manual permite a personalização das tabelas de cores usando as configurações disponíveis no menu Cor manual. • Devido às diferenças das cores aditivas e subtrativas, é impossível reproduzir na página impressa certas cores que são exibidas nos monitores.
Resol. impressão QC 4800 1200 ppp	Especifica a resolução da saída da impressora **Nota:** 4800 CQ é a configuração padrão.
Tonalidade do toner De 1 a 5	Clareia ou escurece a saída da impressora **Notas:** • 4 é a configuração padrão de fábrica. • A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner. • Se o Modo de impressão estiver definido como Apenas preto, uma configuração igual a 5 aumentará a densidade do toner e a tonalidade de todos os trabalhos de impressão. • Se o Modo de Impressão estiver definido como Cor, uma configuração igual a 5 será igual à configuração 4.
Melhorar Linhas Finas Desligar Ativar	Ativa um modo de impressão preferencial para arquivos como desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Para definir Melhorar Linhas Finas a partir do programa de software: para usuários do Windows, clique em **Arquivo** →**Imprimir** e, em seguida, clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configuração**; para usuários Macintosh, escolha **Arquivo** > **Imprimir** e, em seguida, ajuste as configurações na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

Item de menu	Descrição
Economizador de cor Desligar Ativar	Reduz a quantidade de toner usada para gráficos e imagens. A quantidade de toner usada para o texto não é reduzida. **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Ativar substitui as configurações de Tonalidade do toner.
Brilho RGB De -6 a 6	Ajusta o brilho nas saídas coloridas. **Notas:** • 0 é a configuração padrão de fábrica. • -6 é a redução máxima. 6 é o aumento máximo.
Contraste RGB De 0 a 5	Ajusta o contraste nas saídas coloridas. **Nota:** 0 é a configuração padrão de fábrica.
Saturação RGB De 0 a 5	Ajusta a saturação nas saídas coloridas. **Nota:** 0 é a configuração padrão de fábrica.
Equilíbrio de cores Ciano Magenta Amarelo Black	Ajusta a cor da impressão aumentando ou reduzindo a quantidade de toner utilizada para cada cor. **Notas:** • 0 é a configuração padrão de fábrica. • As seleções disponíveis para cada configuração são -5 a 5.
Equilíbrio de cores Redefinir Padrões	Restaura as configurações padrão de fábrica de Equilíbrio de Cores.
Amostras de Cores Vídeo sRGB Cores vivas sRGB Exibir — preto real Cores vivas Desat. — RGB US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desli. — CMYK	Imprime páginas de amostra de cada tabela de conversão de cores RGB e CMYK usada na impressora. **Notas:** • A seleção de qualquer configuração imprime a amostra. • As amostras de cor consistem em uma série de caixas coloridas com a combinação RGB ou CMYK que cria a cor observada. Essas páginas podem ser usadas para ajudar a decidir quais combinações devem ser usadas para se obter a saída impressa desejada. • Em uma janela de navegador, digite o endereço IP da impressora para acessar uma lista completa de páginas de amostras de cores a partir do Servidor da Web incorporado.

Item de menu	Descrição
Cor manual Imagem RGB Texto RGB Gráfico RGB	Personaliza as conversões de cores RGB. As seleções disponíveis para cada configuração são: Cores vivas Vídeo sRGB Exibir — preto real Cores vivas sRGB Desligar **Notas:** • Vídeo sRGB é a configuração padrão de fábrica para a Imagem RGB. Ela aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à das cores exibidas em um monitor de computador. • Cores vivas sRGB é a configuração padrão de fábrica para Texto RGB e Gráfico RGB. Cores vivas sRGB aplica uma tabela de conversão de cores que aumenta a saturação. Essa configuração é a preferencial para gráficos e textos comerciais. • Cores vivas aplica uma tabela de conversão de cores que produz cores mais brilhantes e mais saturadas. • Exibir — Preto Real aplica uma tabela de conversão de cores que usa apenas o toner preto ou cores cinza neutras. • Desli. desativa a conversão de cores.
Cor manual Imagem CMYK Texto CMYK Gráfico CMYK	Personaliza as conversões de cores CMYK As seleções disponíveis para cada configuração são: US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desligar **Notas:** • US CMYK é a configuração padrão de fábrica (EUA). US CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à saída de cores SWOP. • Euro CMYK é a configuração padrão internacional de fábrica. Euro CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à saída de cores EuroScale. • Cores vivas CMYK aumenta a saturação das cores para a tabela de conversão de cores US CMYK. • Desli. desativa a conversão de cores.
Ajuste de cores	Inicia uma calibração automática de cores.

Menu Utilitários

Item de menu	Descrição
Formatar flash Não Sim	Formata a memória flash. Memória flash refere-se à memória adicionada pela instalação de uma placa opcional de memória flash na impressora. **Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora durante a desfragmentação da memória flash. **Notas:** • Uma placa opcional de memória flash deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. A placa opcional de memória flash não deve estar protegida contra Leitura/Gravação ou Gravação. • Selecionar Não cancela a solicitação de formatação. • Selecionar Sim exclui todos os dados armazenados na memória flash.
Desfragmentar flash Não Sim	Prepara a memória flash para receber novos dados recuperando o espaço de armazenamento perdido. **Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora durante a desfragmentação da memória flash. **Notas:** • Uma placa opcional de memória flash deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. A placa opcional de memória flash não deve estar protegida contra Leitura/Gravação ou Gravação. • Selecionar Não cancela a solicitação de desfragmentação. • Sim reformata a memória flash após a transferência de todos os dados carregados para a memória regular da impressora. Quando a formatação é concluída, os dados carregados são colocados novamente na memória flash.
Rastreamento hex Ativar	Ajuda a isolar a origem de um problema com um trabalho de impressão. **Notas:** • Quando Ativar estiver selecionado, todos os dados enviados para a impressora serão impressos em representação hexadecimal e de caracteres, e os códigos de controle não serão executados. • Para sair do Rastreamento hex, desligue ou redefina a impressora.
Estimador de cobert. Desativar Acesa	Fornece uma estimativa de porcentagem de cobertura de toner ciano, magenta, amarelo e preto em uma página. A estimativa é impressa em uma página separadora. **Nota:** Desativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu PDF

Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Item de menu	Descrição
Ajustar para caber Não Sim	Ajusta o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado **Nota:** Não é a configuração padrão de fábrica.
Anotações Não Imprimir Imprimir	Imprime as anotações em um PDF **Nota:** Não Imprimir é a configuração padrão de fábrica.

Menu PostScript

Item de menu	Descrição
Imprimir Erro PS Desligar Ativar	Imprime uma página contendo o erro PostScript. **Nota:** Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Prioridade de fontes Residente Flash	Estabelece a ordem de pesquisa de fontes **Notas:** • Residente é a configuração padrão de fábrica. • A impressora deve possuir uma placa opcional de memória flash ou um disco rígido e ambos precisam estar formatados e funcionando corretamente para que este item de menu esteja disponível. • A proteção contra Leitura/Gravação, Gravação ou a proteção por senha não pode estar definida na opção de memória flash ou no disco rígido da impressora. • Tam. buffer trab. não deve ser definido como 100%.
Suavizar imagem Desligar Ativar	Aumenta o contraste e a nitidez de imagens com baixa resolução e suaviza as transições de cores. **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • A opção Suavizar imagem não tem efeito sobre imagens com resolução de 300 ppp ou superior.

Menu Emulação PCL

Item de menu	Descrição
Origem das Fontes Residente Download Flash Tudo	Especifica o conjunto de fontes usado pelo item de menu Nome da Fonte. **Notas:** • Residente é a configuração padrão de fábrica. Ela mostra o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM. • As configurações Flash exibem todas as fontes residentes em cada opção. • As opções Flash devem ser formatadas corretamente e não podem ser protegidas contra Leitura/Gravação, Gravação ou por senha. • Download exibe todas as fontes carregadas para a RAM. • A configuração Tudo exibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.
Nome da Fonte Courier	Identifica uma fonte específica e a opção na qual ela está armazenada **Notas:** • Courier é a configuração padrão de fábrica. • Courier exibe o nome e o ID da fonte e a localização de armazenamento na impressora. As abreviações das origens de fontes são R para Residente, F para Flash e D para Download.

Item de menu	Descrição
Conjunto de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especifica o conjunto de símbolos de cada nome de fonte **Notas:** • 10U PC-8 é a configuração padrão de fábrica nos EUA. • 12U PC-850 é a configuração padrão de fábrica internacional. • Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e símbolos especiais. Os conjuntos de símbolos suportam os diferentes idiomas ou programas específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos. Apenas os conjuntos de símbolos suportados são exibidos.
Configuração de Emulação PCL Tamanho em pontos De 1,00 a 1008,00	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis **Notas:** • 12 é a configuração padrão de fábrica. • Tamanho em Pontos se refere à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 1/72 de polegada. • O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 ponto.
Configuração de Emulação PCL Pitch De 0,08 a 100	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis **Notas:** • 10 é a configuração padrão de fábrica. • Pitch se refere ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada). • O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp. • Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.
Configuração de Emulação PCL Orientação Retrato Paisagem	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página. **Notas:** • Retrato é a configuração padrão de fábrica. • Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página. • Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.
Configuração de Emulação PCL Linhas por página De 1 a 255 60 64	Especifica o número de linhas impressas em cada página. **Notas:** • 60 é a configuração padrão de fábrica (EUA). 64 é a configuração padrão internacional de fábrica. • A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por Página, Tamanho do Papel e Orientação. Selecione o Tamanho do Papel e a Orientação corretos antes de alterar Linhas por Página.
Configuração de Emulação PCL Largura A4 198 mm 203 mm	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4. **Notas:** • 198 mm é a configuração padrão de fábrica. • A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.

Item de menu	Descrição
Configuração de Emulação PCL RC auto apÃ³s AL Desligar Ativar	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de alimentação de linha (AL). **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Alterações nessas configurações são duplicadas no menu PPDS.
Configuração de Emulação PCL AL auto apÃ³s RC Desligar Ativar	Especifica se a impressora realiza automaticamente um avanço de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC). **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Alterações nessas configurações são duplicadas no menu PPDS.
Renumeração de bandeja Atribuir Alimentação MF Atribuir Bandeja <x> Atribuir Papel Manual Atribuir Envelope Manual	Configura a impressora para trabalhar com software ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores. As seleções disponíveis para cada configuração são: Desligar Nenhum De 0 a 199 **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Nenhum não é uma seleção disponível. Ela é exibida apenas quando é selecionada pelo interpretador PCL 5. • A configuração Nenhuma ignora o comando de Seleção de Alimentação do Papel. • Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma configuração personalizada.
Renumeração de bandeja Ver Padrão Fábrica	Exibe a configuração padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador.
Renumeração de bandeja Restaurar Padrões Sim Não	Retorna todas as atribuições de bandeja, gaveta e alimentador às configurações padrão de fábrica

Menu imagem

Item de menu	Descrição
Ajuste automático Ativar Desligar	Seleciona a melhor opção de tamanho, ajuste e orientação de papel. **Notas:** • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Ativar substitui as configurações de ajuste e orientação para algumas imagens.

Item de menu	Descrição
Inverter Desligar Ativar	Inverte imagens monocromáticas com dois tons. **Notas:** • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto. • Essa configuração não se aplica a imagens GIF ou JPEG.
Dimensionamento Mais Aproximada Âncora Superior Esquerda Âncora Central Ajustar Altura/Largura Ajustar Altura Ajustar Largura	Ajusta a imagem de acordo com o tamanho do papel selecionado. **Notas:** • Mais aproximada é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Ajuste automático está definida como Ativar, o Dimensionamento é definido automaticamente como Mais aproximada.
Orientação Retrato Paisagem Retrato Invertido Paisagem Invertido	Define a orientação da imagem. **Nota:** Retrato é a configuração padrão de fábrica.

Menu PictBridge

Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos selecionados de impressora.

Item de menu	Descrição
Tam. foto Automático L 2L Cartão Postal Hagaki Tamanho da Cartão 100 x 150 mm 4 x 6 pol 8 x 10 pol Carta A4 A5 JIS B5	Controla o tamanho de cada foto impressa a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • Se as duas impressoras e a câmera digital habilitada para PictBridge tiverem o valor desta configuração, o valor da câmera *sempre* excederá o valor da impressora.

Item de menu	Descrição
Layout Automático Desligar 2 pág/folha 3 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 pág/folha Imprimir Índice	Determina o número máximo de imagens que pode ser impressas em um lado do papel **Notas:** • Automático é a configuração padrão de fábrica. • Se as duas impressoras e a câmera digital habilitada com PictBridge tiverem o valor desta configuração, o valor da câmera *sempre* excederá o valor da impressora.
qualidade Normal Rascunho Fine (Alta)	Determina que valores de resolução, tonalidade de toner e economizador de cor a impressora utilizará quando imprimir fotos enviadas a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge **Notas:** • Normal é a configuração padrão de fábrica. • Se as duas impressoras e a câmera PictBridge ativada têm o valor desta configuração, o valor da câmera *sempre* excede o valor da impressora.
Origem do Papel Papel Manual Alimentador MF Bandeja <x>	Identifica a fonte de entrada padrão da impressora ao imprimir fotos a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge **Notas:** • Papel Manual é a configuração padrão de fábrica. • Não é possível selecionar um tamanho de foto maior do que o tamanho da mídia instalada na câmera digital habilitada para PictBridge.

Menu Unidade flash

Nota: A Interface USB Direta não está disponível nos modelos selecionados de impressora.

Item de menu	Descrição
Ativar Unidade Ativar Desativar	Habilita ou desabilita a porta USB na parte frontal da impressora **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Atualizar código Ativar Desativar	Ativa ou desativa a capacidade da unidade flash de atualizar o código de firmware por meio de um dispositivo USB **Nota:** Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Cópias De 1 a 999	Define o número de cópias que a impressora deverá produzir para cada página contida no trabalho de impressão **Nota:** 1 é a configuração padrão de fábrica.
Lados (Frente e Verso) 1 lado 2 lados	Controla se a impressora imprimirá em um lado ou nos dois lados do papel **Nota:** 1 lado é a configuração padrão de fábrica.

Manutenção da impressora

É necessário executar certas tarefas periodicamente a fim de manter o alto nível da qualidade de impressão.

Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

Verificação do status dos suprimentos

O visor exibe uma mensagem quando há necessidade de manutenção ou de um item de suprimento de substituição.

Para verificar o status dos suprimentos a partir do painel de controle

Imprima uma página de configurações de menu para revisar o status dos suprimentos:

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
2. No painel de controle da impressora, pressione .
3. Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta até que **Página de Configurações de Menu** seja exibido e pressione .

Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede

Nota: O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique em **Status do Dispositivo**. A página com o status do dispositivo aparece, exibe um sumário dos níveis de suprimentos.

Pedido de suprimentos

Para fazer pedidos de suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua área. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark, em www.lexmark.com ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

Nota: Todas as estimativas de vida útil dos suprimentos da impressora consideram a impressão em papel comum de tamanho Carta ou A4.

Pedido de cartuchos de toner

Quando a mensagem **88 Cartucho Ciano Baixo**, **88 Cartucho Magenta Baixo**, **88 Cartucho Amarelo Baixo** ou **88 Cartucho Preto baixo** for exibida, faça o pedido de um novo cartucho.

Quando a mensagem **88 Substituir Cartucho Ciano**, **88 Substituir Cartucho Magenta**, **88 Substituir Cartucho Amarelo** ou **88 Substituir Cartucho Preto** for exibida, você *deve* substituir o cartucho de toner especificado.

Nome da peça	Número de peça	C540 e C543	C544	C546
Cartucho de Toner Preto do Programa de Devolução	C540A1KG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano do Programa de Devolução	C540A1CG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta do Programa de Devolução	C540A1MG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo do Programa de Devolução	C540A1YG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1KG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1CG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1MG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1YG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Alto Rendimento	C540H2KG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano de Alto Rendimento	C540H2CG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta de Alto Rendimento	C540H2MG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo de Alto Rendimento	C540H2YG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1KG	X	✓	X
Cartucho de Toner Ciano de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1CG	X	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1MG	X	✓	✓
Cartucho de toner amarelo de extra-alto rendimento do Programa de devolução	C544X1YG	X	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Extra Alto Rendimento	C544X2KG	X	✓	X

Nome da peça	Número de peça	C540 e C543	C544	C546
Cartucho de Toner Ciano de Extra Alto Rendimento	C544X2CG	X	√	√
Cartucho de Toner Magenta de Extra Alto Rendimento	C544X2MG	X	√	√
Cartucho de Toner Amarelo de Extra Alto Rendimento	C544X2YG	X	√	√
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C546U1KG	X	X	√
Cartucho de Toner Preto de Extra Alto Rendimento	C546U2KG	X	X	√

Fazer o pedido de kits de imagem

Quando `Trocar kit de imagem preto e colorido` ou `Trocar kit de imagem preto` for exibido, faça o pedido de um novo kit de imagem.

Nome da peça	Número de peça	C540, C543, C544	C546
Kit de Imagem Preto e Colorido	C540X74G	√	√
Kit de Imagem Preto	C540X71G	√	√
Unidade fotocondutora	C540X35G	Não suportado	√
Unidade do Fotorrevelador Preto	C540X31G	Não suportado	√
Unidade do Fotorrevelador Ciano	C540X32G	Não suportado	√
Unidade do Fotorrevelador Magenta	C540X33G	Não suportado	√
Unidade do Fotorrevelador Amarelo	C540X34G	Não suportado	√

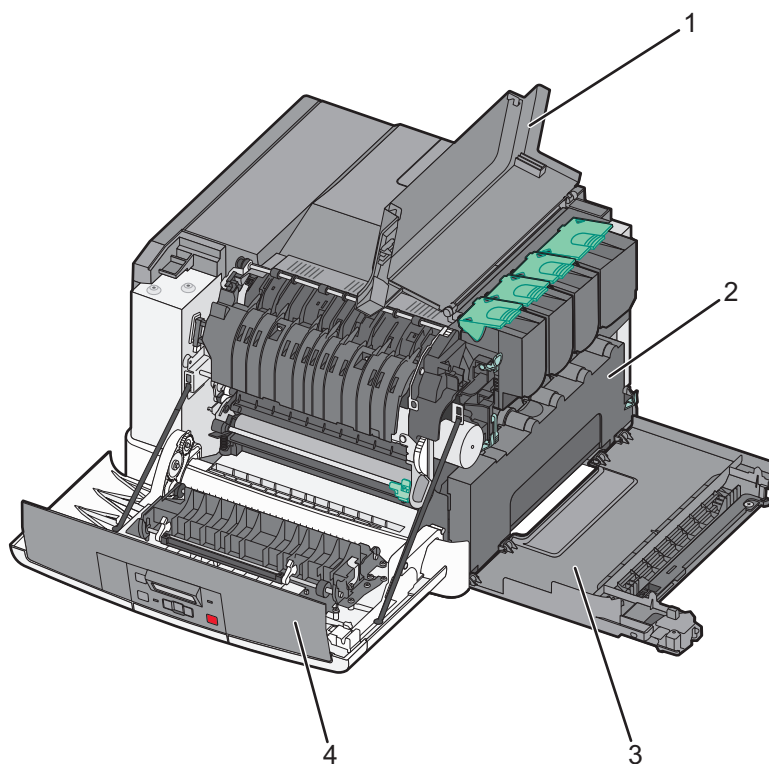
Pedido de recipiente de resíduo de toner

Quando `82 Trocar Resíduo de Toner` for exibido, faça o pedido de uma caixa de resíduo de toner para substituição. A caixa de resíduos de toner *deve* ser trocado quando `82 Trocar Resíduo de Toner` for exibido.

Nome da peça	Número de peça
Recipiente de resíduos de toner	C540X75G

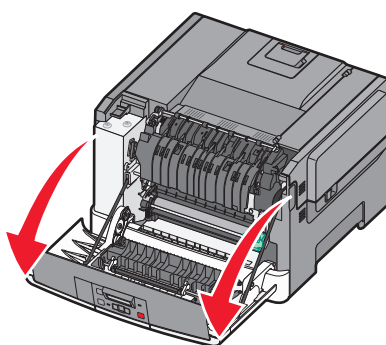
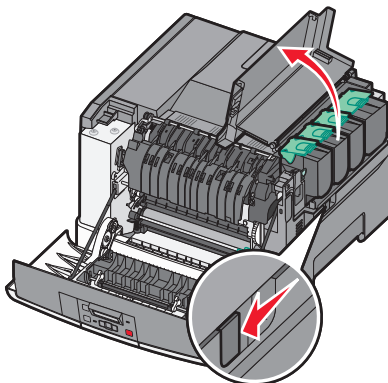
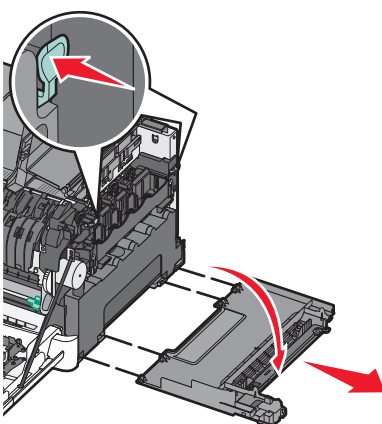
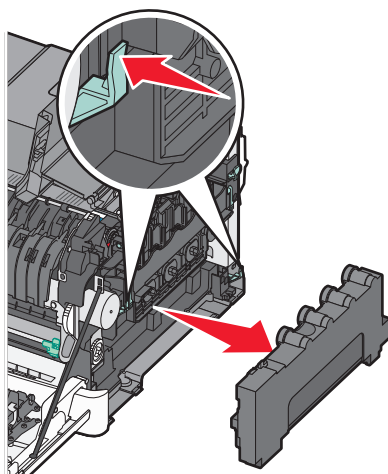
Troca de suprimentos

Troca da caixa de resíduos de toner

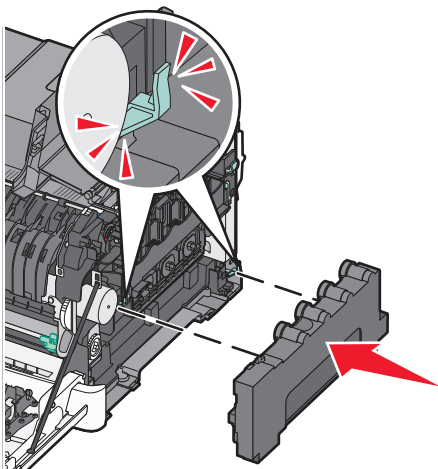
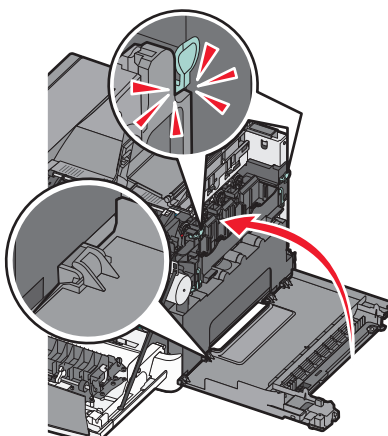
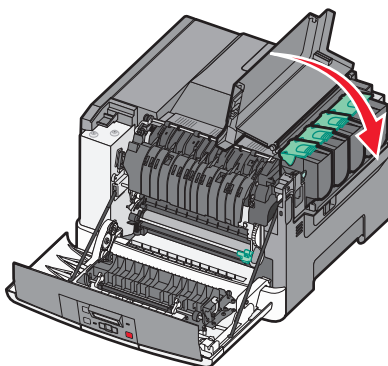
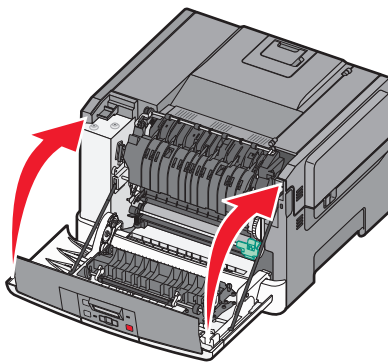
Troque a caixa de resíduos de toner quando `82 Trocar toner com resíduos` for exibido. A impressora não continuará a imprimir até que a caixa de resíduos de toner seja trocada.

1	Porta superior
2	Caixa de resíduos de toner
3	Tampa do lado direito
4	Porta frontal

1 Tire a caixa de resíduos de toner da embalagem.

2 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção.

 ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

3 Abra a porta superior, deslizando o botão para frente.

4 Remova a tampa do lado direito.

5 Pressione as alavancas verdes em cada lado da caixa de resíduos de toner, removendo-a.

6 Coloque a caixa de resíduos de toner na embalagem fornecida.

Para obter mais informações, consulte “Reciclagem de produtos da Lexmark” na página 38.

7 Insira a nova caixa de resíduos de toner.

8 Substitua a tampa do lado direito.

9 Feche a tampa superior.

10 Feche a porta frontal.

Trocar kit de imagem preto e colorido

Troque o kit de imagem preto e colorido quando `31.yy Kit de Imagem Danificado` for exibido.

1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção.

 ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

2 Abra a porta superior deslizando o botão para frente.

3 Remova os cartuchos de toner levantando as alças e, cuidadosamente, puxando-os para fora do kit de imagem.

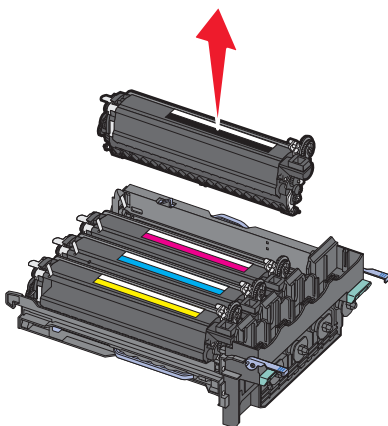
4 Remova a tampa do lado direito.

5 Pressione as alavancas verdes em cada lado do recipiente de resíduo de toner e remova-o.

6 Levante as alavancas verdes no kit de imagem e puxe-o na sua direção.

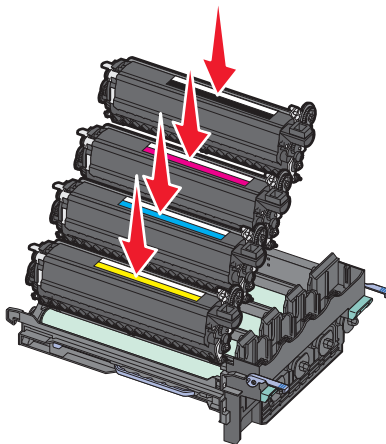
7 Pressione as alavancas azuis para baixo, segure as alças verdes nos lados e puxe o kit de imagem para fora.

Aviso—Dano Potencial: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.

8 Remova as unidades amarelo, ciano, magenta e preto do fotorrevelador.

9 Tire da embalagem o kit de imagem preto e colorido para troca e deixe a embalagem nas unidades do fotorrevelador.

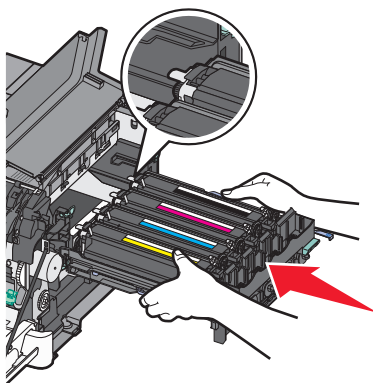
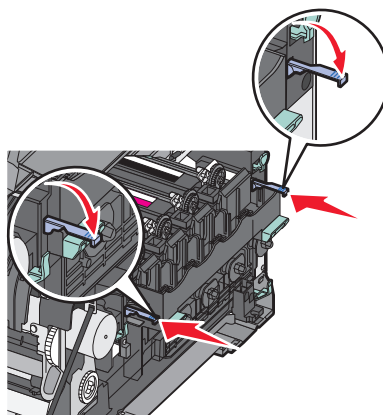
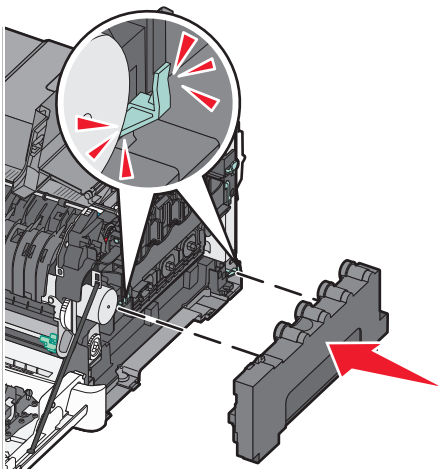
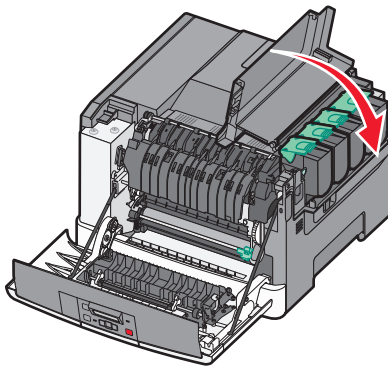
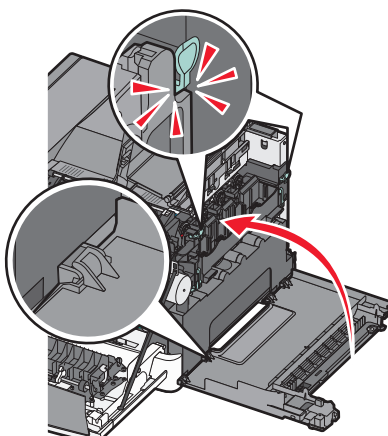
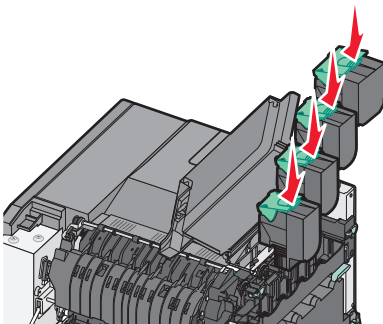
10 Gentilmente agite as unidades do fotorrevelador amarelo, ciano, magenta e preto de um lado para o outro.

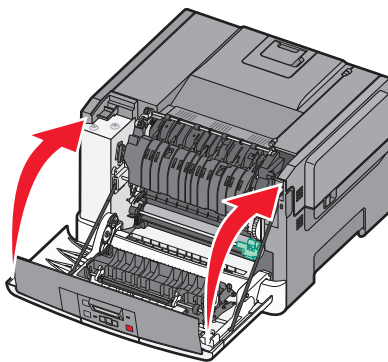
11 Remova a embalagem das unidades fotorreveladoras.

12 Insira as unidades amarelo, ciano, magenta e preto do fotorrevelador.

Nota: Certifique-se de que cada unidade do fotorrevelador esteja inserida no slot de cor correspondente.

13 Coloque o kit de imagem preto e colorido usado no pacote fechado.

Para obter mais informações, consulte “Reciclagem de produtos da Lexmark” na página 38.

14 Alinhe e insira o kit de imagem.

15 Empurre cuidadosamente, mas com firmeza, as alavancas azuis para baixo até que o kit de imagem se encaixe no lugar.

16 Troque a caixa de resíduos de toner.

17 Substitua a tampa do lado direito.

18 Troque os cartuchos de toner.

19 Feche a tampa superior.

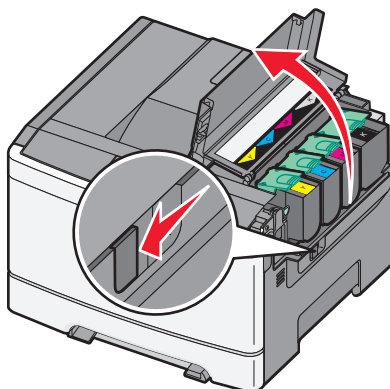
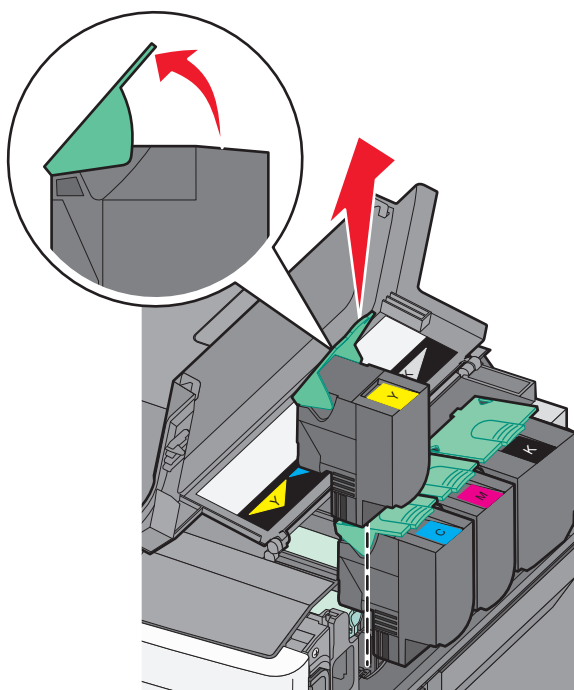
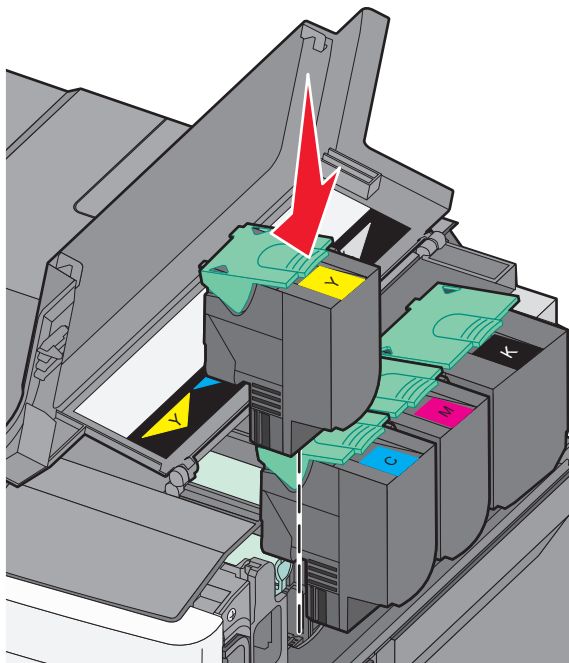
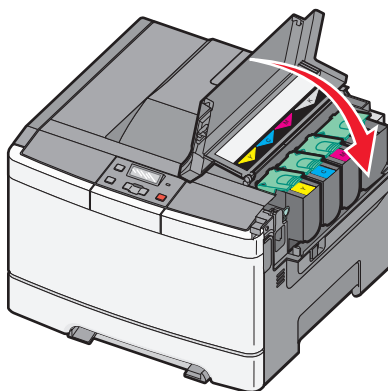
20 Feche a porta frontal.

Troca de um cartucho de toner

Troque o cartucho de toner especificado (ciano, magenta, amarelo ou preto) quando `88 Trocar Cartucho <cor>` for exibido. A impressora não continuará a imprimir até que o cartucho especificado seja trocado.

Aviso—Dano Potencial: Danos causados por um cartucho de toner não pertencente à Lexmark não é incluído na garantia.

Nota: Danos a qualidade da impressão podem resultar do uso de cartuchos de toner não pertencentes a Lexmark.

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que `Pronto` ou `88 Trocar Cartucho <cor>` esteja sendo exibido.
2. Desembale o novo cartucho e o coloque perto da impressora.

3 Abra a porta superior deslizando o botão para frente.

4 Remova o cartucho de toner levantando a alça e, cuidadosamente, puxando-o para fora do kit de imagem.

5 Alinhe o novo cartucho de toner e o pressione para baixo até que esteja encaixado no lugar.

6 Feche a tampa superior.

Trocar a unidade do fotorrevelador

Troque a unidade do fotorrevelador quando ocorrer um defeito na qualidade da impressão.

Nota: Quando a unidade do fotorrevelador é trocada, você deve calibrar manualmente a cor. Para obter mais informações, consulte “Registro de cor errado” na página 150.

1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção.

 ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

2 Abra a porta superior deslizando o botão para frente.

3 Remova os cartuchos de toner levantando as alças e, cuidadosamente, puxando-os para fora do kit de imagem.

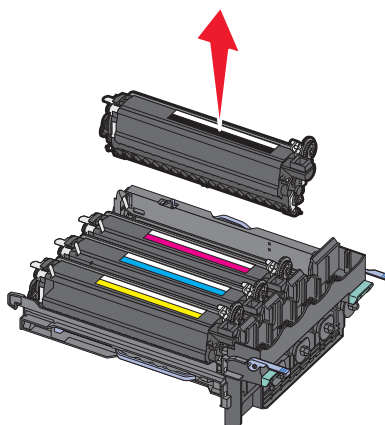
4 Remova a tampa do lado direito.

5 Pressione as alavancas verdes em cada lado do recipiente de resíduo de toner e remova-o.

6 Levante as alavancas verdes no kit de imagem e puxe-o na sua direção.

7 Pressione as alavancas azuis para baixo, segure as alças verdes nos lados e puxe o kit de imagem para fora.

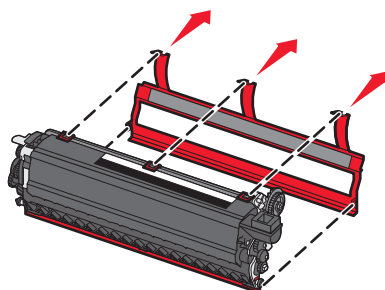
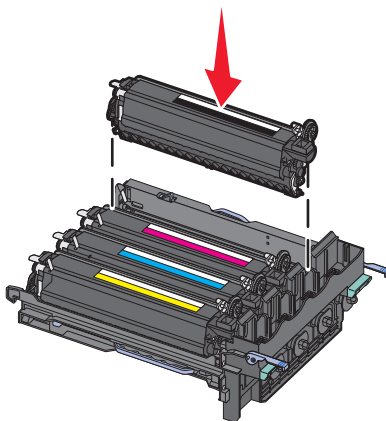
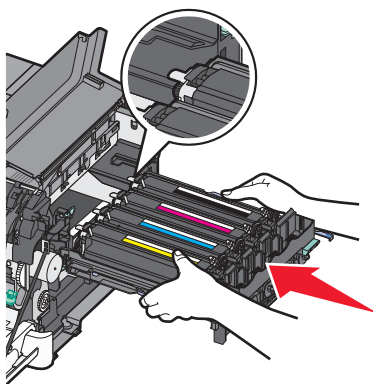
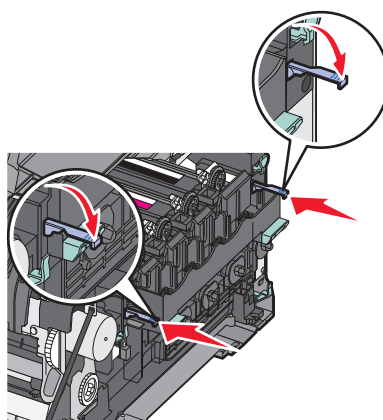
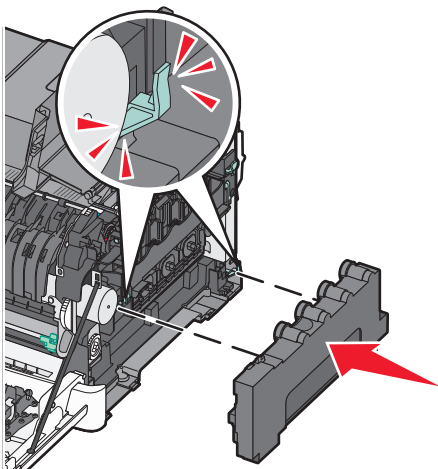
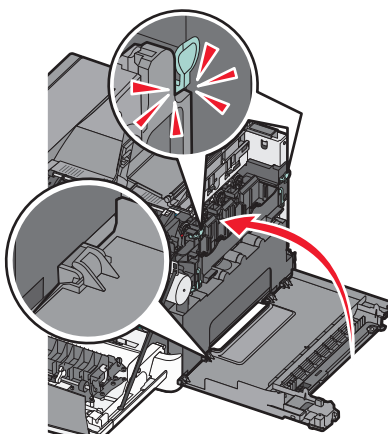
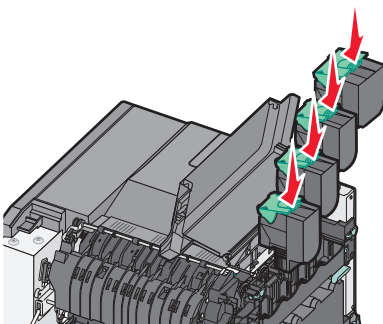
Aviso—Dano Potencial: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.

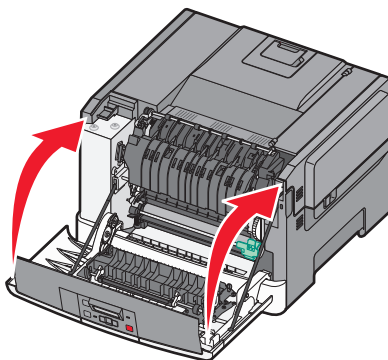
8 Remova a unidade do fotorrevelador usada.

9 Coloque o fotorrevelador usado em uma embalagem fornecida.

Para obter mais informações, consulte “Reciclagem de produtos da Lexmark” na página 38.

10 Tire da embalagem a unidade do fotorrevelador de troca e não descarte a embalagem.

11 Cuidadosamente, agite a unidade do fotorrevelador de um lado para o outro.

12 Remova a tampa vermelha de transporte da unidade do fotorrevelador.

13 Insira a unidade do fotorrevelador.

14 Alinhe e insira o kit de imagem.

15 Empurre gentilmente, mas com firmeza, as alavancas azuis para baixo até que o kit de imagem se encaixe no lugar.

16 Troque a caixa de resíduos de toner.

17 Substitua a tampa do lado direito.

18 Troque os cartuchos de toner.

19 Feche a tampa superior.

20 Feche a porta frontal.

Limpeza da parte externa da impressora

1. Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para evitar o risco de choques elétricos ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

2. Remova o papel da bandeja de saída padrão.
3. Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água.

   Aviso—Dano Potencial: Não use limpadores domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

4. Seque somente a parte externa da impressora, certificando-se de incluir a bandeja de saída padrão.

   Aviso—Dano Potencial: Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

5. Verifique se a bandeja de saída padrão está seca antes de começar um novo trabalho de impressão.

Transporte da impressora

Antes de mover a impressora

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é superior a 18 kg (40 lb) e exige duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Antes de mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Levante a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado, em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

  Nota: Use os suportes para mãos nas laterais da impressora para levantá-la da gaveta opcional.

Aviso—Dano Potencial: Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

Para mover a impressora para outro local

A impressora e as opções podem ser movidas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora. Qualquer carrinho usado para mover as opções deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.

Transporte da impressora

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

Suporte administrativo

Restauração das configurações padrão de fábrica

As configurações de menu marcadas com um asterisco (*) indicam as configurações ativas. Você pode restaurar as configurações originais da impressora, geralmente conhecidas como *configurações padrão de fábrica*. Se você deseja guardar uma lista de configurações atuais do menu para referência, imprima uma página de configurações de menu antes de restaurar as configurações padrão de fábrica.

Aviso—Dano Potencial: A restauração dos padrões de fábrica retorna a maioria das configurações da impressora para o padrão de fábrica. Todos os recursos carregados na memória da impressora são excluídos. Isso inclui fontes, macros e conjuntos de símbolos.

1 Verifique se a impressora está ligada e que **`Pronto`** é exibido.

2 No painel de controle da impressora, pressione .

3 Pressione os botões de seta até que **`Configurações`** seja exibido e pressione .

4 Pressione o botão de seta até que **`Configurações Gerais`** seja exibido e pressione .

5 Pressione o botão de seta até que **`Padrões de Fábrica`** seja exibido e pressione .

6 Pressione o botão de seta até que **`Restaurar Agora`** seja exibido e pressione .

`Enviar alterações` é exibido brevemente.

7 Pressione e, em seguida, pressione até **`Pronto`** aparecer.

Uso do Servidor da Web Incorporado

Caso a impressora esteja instalada em uma rede, o Servidor de Web Incorpado estará disponível para várias funções:

- Configuração da impressora
- Verificação do status dos suprimentos da impressora
- Definição das configurações de rede
- Exibição de relatórios
- Restauração das configurações padrão de fábrica
- Exibir vídeo virtual
- Proteção de página da Web por senha
- Configuração de painel protegido por PIN
- Definição de data e hora

Para acessar o Servidor da Web Incorporado:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em uma das guias para acessar informações sobre a impressora, alterar configurações ou exibir um relatório.

Nota: Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh a fim de acessar os menus da impressora.

Para configurar alertas de e-mail

A impressora enviará um e-mail quando o suprimentos estiver quase acabando ou quando for necessário trocar, adicionar ou desatolar o papel.

Para configurar alertas de e-mail:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Em Outras Configurações, clique em **Configuração de Alerta de E-mail**.

4 Selecione os itens para notificação e digite no endereço de e-mail que você deseja receber alertas de e-mail.

5 Clique em **Enviar**.

Nota: Consulte o responsável pelo suporte ao sistema para configurar o servidor de e-mail.

Configurando notificações de suprimentos

Você pode determinar a forma como gostaria de ser notificado quando acabarem os suprimentos ou eles chegarem ao final de sua vida útil.

Para configurar as notificações de suprimento usando o Servidor de Web Encorpado:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Clique em **Configurações de Impressão**.

4 Clique em **Notificações de Suprimento**.

5 Na caixa suspensa de cada suprimento, selecione uma das opções de notificação. São fornecidas as explicações de cada opção.

6 Clique em **Enviar** para salvar as seleções.

Copiando configurações de outras impressoras

Usando o Servidor de Web Encorpado, você pode copiar configurações de até outras 15 impressoras em rede. Para copiar as configurações de impressora:

1. Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

   Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2. Clique em **Copiar config impr.**.
3. Para alterar a linguagem, selecione uma na lista suspensa e clique em **Clique aqui para enviar a linguagem**.
4. Clique em **Configurações da Impressora**.
5. Insira os endereços IP das impressoras de origem e de destino.

   Nota: Para adicionar mais impressoras de destino, clique no botão **Adicionar IP de Destino**.

6. Clique em **Copiar config impr.**.

Limpeza de atolamentos

Mensagens de erro de atolamento são exibidas no visor do painel de controle da impressora e incluem a área da impressora onde ocorreu o atolamento. Quando houver mais de um atolamento, uma mensagem exibe o número de páginas atoladas.

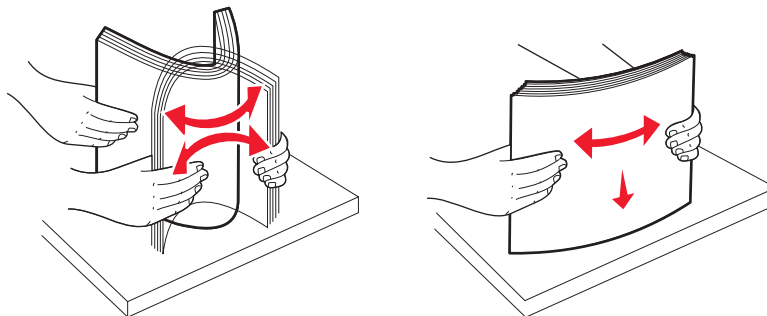
Para evitar atolamentos

As dicas a seguir podem ajudá-lo a evitar atolamentos:

Recomendações para bandeja de papel

- Certifique-se de que o plano na bandeja.
- Não remova as bandejas durante as impressões.
- Não carregue a bandeja durante as impressões. Carregue-a antes de imprimir, ou aguarde a mensagem para carregá-la.
- Não carregue papel em excesso. Certifique-se de que a altura da pilha não exceda a altura máxima indicada.
- Verifique se as guias das bandejas de papel, do alimentador de várias funções ou do alimentador de envelope estão posicionadas corretamente e se não estão pressionadas contra os papéis ou envelopes.
- Empurre a bandeja firmemente depois de carregar o papel.

Recomendações para papel

- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados.
- Não carregue papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione, ventile e endireite o papel antes de carregá-lo.

- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel na mesma pilha.
- Verifique se todos os tamanhos e tipos de papel estão definidos corretamente nos menus do painel de controle da impressora.
- Armazene papel de acordo com as recomendações do fabricante.

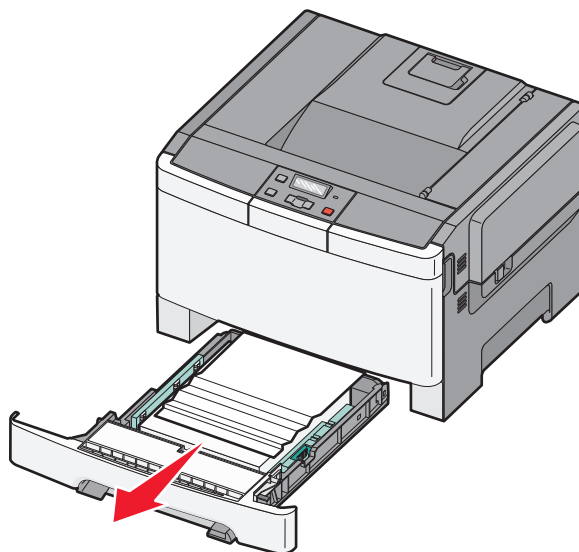
Para entender os números e locais de atolamento

Quando ocorre um atolamento, é exibida uma mensagem indicando o local do atolamento. Abra as portas e tampas e remova as bandejas para acessar os locais de atolamento.

<table>
<tr><th>Número de atolamento</th><th>Ponto de acesso</th><th>Para acessar o atolamento</th></tr>
<tr><td>200</td><td>Bandeja para 250 folhas (Bandeja 1) e alimentador manual</td><td rowspan="4">1 Abra a porta frontal e em seguida remova todos os atolamentos.
2 Abra a tampa do fusor e remova todos os atolamentos.
3 Feche a tampa do fusor.
4 Feche a porta frontal.
5 Retire a Bandeja 1 e remova todos os atolamentos.
6 Reinsira a Bandeja 1.</td></tr>
<tr><td>201</td><td>Sob o fusor</td></tr>
<tr><td>202</td><td>No fusor</td></tr>
<tr><td>230–231 e 235
Nota: O número de atolamento 235 indica que não há suporte para o papel ou a mídia especial em uso para um trabalho de impressão frente e verso.</td><td>Na área duplex</td></tr>
<tr><td>24x</td><td>Bandeja de 550 folhas</td><td>1 Puxe a bandeja para 550 folhas e remova todos os atolamentos.
2 Reinsira a bandeja.</td></tr>
<tr><td>250</td><td>No alimentador multifunção</td><td>1 Pressione a trava de liberação para a esquerda para liberar o alimentador multifunção.
2 Inspecione o alimentador multifunção e, em seguida, remova qualquer atolamento.
3 Feche o alimentador multifunção.
Nota: Talvez você precise abrir a bandeja dupla para 650 folhas para remover as páginas atoladas atrás do alimentador multifunção.</td></tr>
</table>

Atolamentos de papel 200 a 202 e 230

1 Se o atolamento estiver na bandeja de papel:

a Segure a alça e puxe a bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1) e o alimentador manual para fora.

b Remova o atolamento.

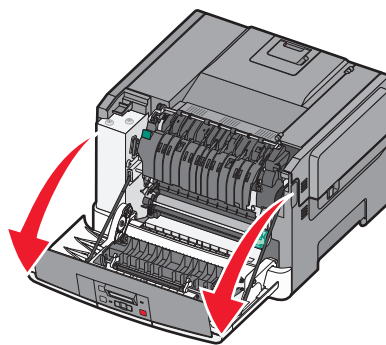
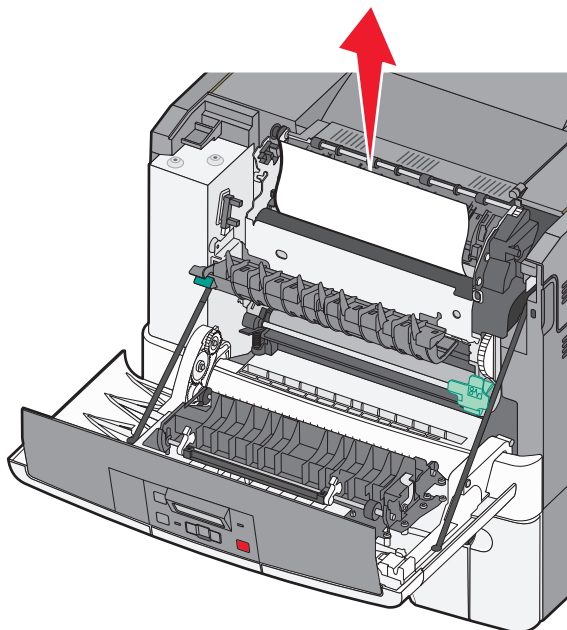
Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

c Insira a bandeja.

d Pressione .

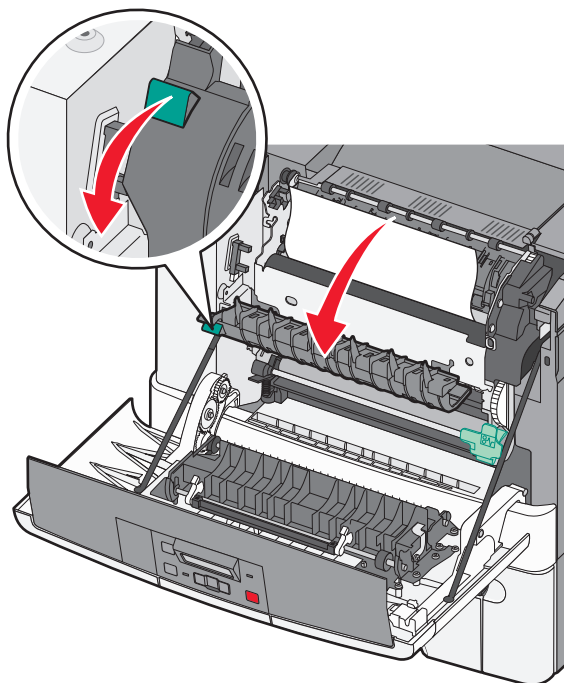
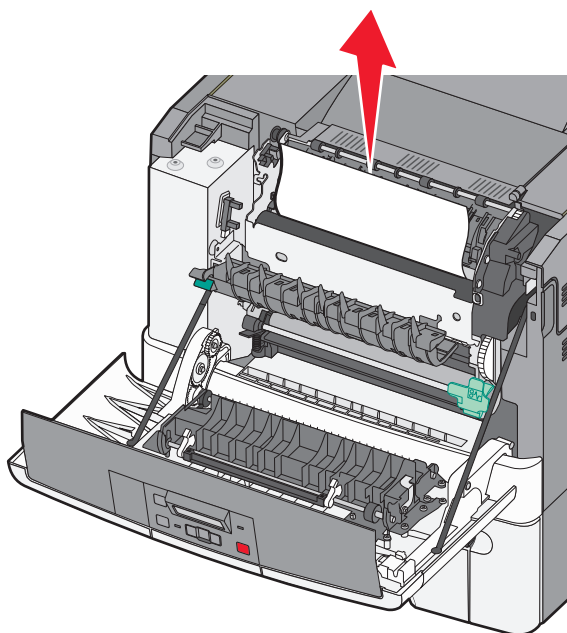
2 Se o atolamento estiver dentro da impressora:

a Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção para abrir.

 ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

b Se o atolamento estiver visível, remova o papel atolado.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

c Se o atolamento estiver na área do fusor, segure a alavanca verde e, em seguida, puxe a tampa do fusor em sua direção.

d Levante a tampa do fusor e remova todo o papel atolado.

A tampa do fusor fecha quando liberada.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

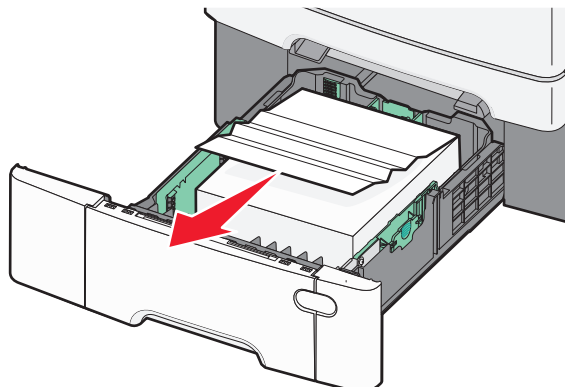
e Feche a porta frontal.

f Pressione ☑.

Atolamentos de papel 231 e 235

1. Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção para abrir.
2. Remova o atolamento.
3. Carregue a bandeja com o tamanho de papel correto.
4. Insira a bandeja.
5. Feche a porta frontal.
6. Pressione ☑.

Atolamento de papel 24x

1 Segure a alça e puxe a bandeja opcional para 550 folhas para fora.

Nota: Essa bandeja não está disponível em todos os modelos de impressora.

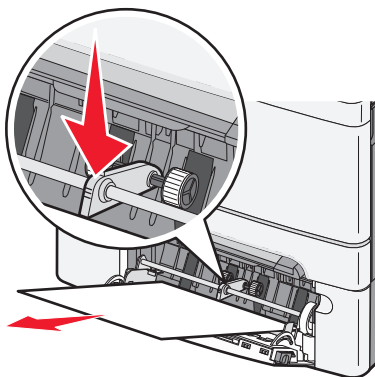
2 Remova o papel atolado.

Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

3 Insira a bandeja.

4 Pressione ☑.

250 Atolamento de papel

1 Empurre para baixo a alavanca no alimentador multifunção para acessar o papel atolado.

2 Remova o atolamento.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

3 Insira a bandeja.

4 Pressione ☑.

Solução de problemas

Para entender as mensagens da impressora

Calibrar

A impressora está ajustando a cor. Aguarde a limpeza da mensagem.

Fechar porta

Fecha a porta inferior e a superior.

Inserir Bandeja <x>

Insira a bandeja especificada na impressora.

Carregar novamente Bandeja <x> de páginas impressas

- Pressione para limpar a mensagem e continuar o processamento do segundo lado da folha.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar a impressão.

Carregar <fonte de entrada> com <nome de tipo personalizado>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja especificada para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar <fonte de entrada> com <seqüência personalizada>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja especificada para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar a impressão.

Carregar <fonte de entrada> com <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar <fonte de entrada> com <tipo> <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar alimentador e folha única com <nome de tipo personalizado>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.

  Se nenhum papel estiver no alimentador, carregue uma folha e, em seguida pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.

  A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar alimentador de folha única com <seqüência personalizada>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.

  Se nenhum papel estiver no alimentador, carregue uma folha e, em seguida pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Selecione o tipo e tamanho do papel para substituir manualmente a solicitação.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar alimentador de folha única com <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.

  Se nenhum papel estiver no alimentador, carregue uma folha e, em seguida pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Selecione o tipo e tamanho do papel para substituir manualmente a solicitação.
- Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.

  A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho atual.

Carregar alimentador de folha única com <tipo> <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.

  Se nenhum papel estiver no alimentador, carregue uma folha e, em seguida, selecione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.

  A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.
- Pressione ✕ e, em seguida, pressione ✓ para cancelar o trabalho atual.

Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Remover material de embalagem

Verifique e remova qualquer material de embalagem dos cartuchos de toner.

Dispositivo USB não suportado, remova

Remover dispositivo USB não reconhecido.

Hub USB não suportado, remova

Remover hub USB não reconhecido.

Modo alterar e desconectar

Certifique-se de que a câmera está em um modo válido para PictBridge

30 Cartucho de toner <color> ausente

Insira o cartucho de toner ausente para limpar a mensagem e continuar a impressão.Se a mensagem aparecer novamente, remova o cartucho e depois insira-o até *encaixar* no lugar.

31.yy Cartucho <color> Danificado

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Abra e feche a tampa superior.
- Retire o cartucho de toner especificado e depois insira-o até *encaixar* no lugar.
- Desligue a impressora, espere dez segundos e, em seguida, ligue-a novamente.
- Troque o cartucho de toner especificado por um novo.

31.yy Kit de Imagem Danificado

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Abra e feche a tampa superior.
- Retire o kit de criação de imagem e depois insira-o até *encaixar* no lugar.
- Desligue a impressora, espere dez segundos e, em seguida, ligue-a novamente.
- Substitua o kit de imagem danificado por um novo.

31.yy Trocar kit de imagem preto e colorido

Troque o kit de imagem preto e colorido.

32.yy Trocar Cartucho <cor> Não Suportado

Troque o cartucho de toner não suportado por um novo.

34 Papel curto

O papel da bandeja selecionada é muito curto para trabalho de impressão atual.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel apropriado na bandeja.
- Pressione os botões de seta até que `Continuar` apareça e em seguida pressione ✓ para apagar a mensagem.
- Verifique as guias de comprimento e largura da bandeja e verifique se o papel foi carregado corretamente na bandeja.
- Para usuários do Windows, verifique as configurações das Propriedades de Impressão para certificar-se de que o trabalho de impressão está solicitando o tamanho e o tipo de papel corretos.

  Para usuários Macintosh, verifique as configurações da caixa de diálogo Impressão para certificar-se de que o está solicitando o tamanho e o tipo de papel corretos.
- Verifique se o tamanho de papel está definido corretamente. Por exemplo, se Tamanho do alimentador MF estiver definido como Universal, certifique-se de que o papel seja grande o suficiente para os dados que estão sendo impressos.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos

A impressora não possui memória suficiente para salvar as configurações. Para desativar a Economia de recursos, apagar a mensagem e continuar a impressão, pressione ✓ ou instale memória adicional.

37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que `Continuar` seja exibido e pressione ✓ para imprimir a parte do trabalho que já está armazenada e começar a agrupar o restante do trabalho.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de memória flash

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que `Continuar` seja exibido e em seguida pressione ✓ para interromper a operação de desfragmentação continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados da memória da impressora.
- Instale mais memória na impressora.

38 Memória cheia

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que `Continuar` apareça e em seguida pressione ✓ para apagar a mensagem.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que `Continuar` apareça e em seguida pressione ✓ para apagar a mensagem.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

51 Flash danificada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Substitua a placa de memória flash danificada.
- Pressione os botões de seta até que `Continuar` apareça e em seguida pressione ✓ para apagar a mensagem.

52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para uma memória flash com mais capacidade.
- Pressione ✕ e, em seguida, pressione ✓ para cancelar a impressão.

53 Flash não formatada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que `Continuar` apareça e em seguida pressione ✓ para continuar a impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

54 Erro de software de rede padrão

A impressora detectou que a memória flash não está formatada quando é ligada.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Desligue a energia e ligue novamente para redefinir a impressora.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

54 Erro de software <x> rede padrão

A impressora detecta uma porta de rede instalada, porém não consegue se comunicar-se com essa porta. A impressora desativa todas as comunicações com a interface de rede associada.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Desligue a energia e ligue novamente para redefinir a impressora.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

56 Porta USB padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB. Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer USB não esteja definido como Desativado.

58 Excesso de opções de memória flash instaladas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Desligue a impressora e remova as opções extras de flash:
    1. Desligue a impressora.
    2. Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
    3. Remova a memória flash excedente.
    4. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
    5. Ligue a impressora novamente.
- Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.

58 Muitas bandejas conectadas

1. Desligue a impressora.
2. Desconecte o cabo de alimentação da tomada.

    Nota: As bandejas opcionais travam juntas quando empilhadas. Remova as bandejas empilhadas uma por vez, de cima para baixo.

3 Remova a(s) bandeja(s) adicional (adicionais).
4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
5 Ligue a impressora novamente.

59 Bandeja <x> incompatível

São suportadas apenas as opções especificamente desenvolvidas para esta impressora.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a bandeja especificada.
- Pressione os botões de seta até que a mensagem `Continuar` seja exibida e, em seguida, pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar imprimindo sem usar a bandeja especificada.

82 Trocar cx de resíduos de toner

Substitua o recipiente de resíduos de toner e, em seguida, pressione ✓ para apagar a mensagem.

82 Caixa de resíduos de toner ausente

Substitua o recipiente de resíduos de toner e, em seguida, pressione ✓ para apagar a mensagem.

82 Caixa de resíduos de toner quase cheia

Pressione ✓ para limpar a mensagem.

88 Nível de cartucho baixo

Pressione ✓ para limpar a mensagem.

88 Trocar cartucho <color>

O cartucho de toner especificado está esgotado.

1 Troque o cartucho de toner especificado.
2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Solução de problemas básicos da impressora

Caso haja problemas básicos com a impressora ou ela não dê nenhuma resposta, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.
- A impressora está ligada. Verifique o interruptor da impressora.

- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.
- Todas as opções estão instaladas corretamente.
- As configurações do driver da impressora estão corretas.

Depois de verificar cada uma dessas possibilidades, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema.

Solução de problemas de impressão

O visor do painel de controle está em branco ou só exibe losangos

O teste automático da impressora falhou. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Se a mensagem **Pronto** não for exibida, desligue a impressora e entre em contato com o Suporte ao Cliente.

É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB

Verifique se a unidade USB é suportada.

Os trabalhos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique se a impressora está pronta para imprimir

Certifique-se de que **Pronto** ou **Economia de energia** sejam exibidos no visor antes de enviar um trabalho para impressão.

Verifique se a bandeja de saída padrão está cheia

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Verifique se a bandeja de papel está vazia

Carregue papel na bandeja.

Verifique se o software da impressora correto está instalado

- Certifique-se de estar usando o software da impressora correto.
- Se estiver sendo utilizada uma porta USB, certifique-se de que esteja executando o sistema operacional suportado e utilizando um software de impressora compatível.

Verifique se o servidor de impressão interno está instalado e funcionando corretamente

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja devidamente instalado e de que a impressora esteja conectada à rede.
- Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

Cópias do software da impressora também estão disponíveis no site da Lexmark em **http://support.lexmark.com**.

Verifique se você está usando um cabo USB, serial ou Ethernet recomendado

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark em **http://support.lexmark.com**.

Verifique se os cabos da impressora estão conectados corretamente

Verifique as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão para garantir que estejam firmes.

Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.

O trabalho demora mais que o esperado para imprimir

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Reduza a complexidade do trabalho de impressão

Elimine a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e a quantidade de páginas do trabalho.

Altere a configuração Proteção de Página para Desativada

1. No painel de controle da impressora, pressione .
2. Pressione o botão de seta para baixo até que **`Configurações`** seja exibido e pressione .
3. Pressione o botão de seta até que **`Menu Configuração`** seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta até que **`Imprimir Recuperação`** seja exibido e pressione .
5. Pressione o botão de seta até que **`Proteção de Página`** seja exibido e pressione .
6. Pressione o botão de seta até que **`Desativado`** seja exibido e pressione .

Trabalhos de impressão na bandeja errada ou em papel errado

Verifique a configuração tipo de papel

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

1. No menu Papel do painel de controle da impressora, marque a configuração Tipo do papel.
2. Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
   - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
   - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

Caracteres incorretos impressos

Certifique-se de que a impressora não esteja no modo Rastreamento Hex

Se **`Hex Pronto`** estiver sendo exibida , saia do modo Rastreamento Hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento Hex.

A ligação de bandejas não funciona

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel

- Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel em cada bandeja que será ligada.
- Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado em cada bandeja.

Use a mesma configuração do Tipo e do Tamanho do papel

- Imprima uma página de configurações de menu e compare as configurações de cada bandeja.
- Se necessário, ajuste as configurações no menu Tamanho/Tipo do papel.

Nota: O alimentador de várias funções não detecta automaticamente o tamanho do papel. Defina o tamanho no menu Tamanho/Tipo do papel.

Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique se a opção Agrupar está ativada

No menu Acabamento ou nas Propriedades de impressão, defina Agrupar como Ativar.

Nota: Definir Agrupar como Desativar no software substitui a configuração no Menu acabamento.

Reduza a complexidade do trabalho de impressão

Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

Verifique se a impressora tem memória suficiente

Adicione memória ou um disco rígido opcional à impressora.

Ocorrem quebras de página inesperadas

Aumente o valor de Tempo de Espera da Impressão:

1. No painel de controle da impressora, pressione .
2. Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
3. Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera** seja exibido e pressione .
5. Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera da Impressão** seja exibido e pressione .
6. Pressione os botões de seta até que o valor que você deseja seja exibido e pressione .

Solução de problemas de opções

As configurações escolhidas a partir do programa de software ou aplicativo também podem alterar ou substituir as configurações selecionadas no painel de controle da impressora. Se uma opção não estiver funcionando, certifique-se de que esteja selecionada no software, bem como no painel de controle da impressora.

A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Redefina a impressora

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Verifique se a opção está conectada à impressora

1. Desligue a impressora.
2. Desligue a impressora da tomada.
3. Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

Verifique se a opção está instalada

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver relacionada, reinstale-a.

Verifique se a opção está selecionada

No programa que está usando, selecione a opção. Usuário Mac OS 9 devem ter certeza de que a impressora esta configurada no Chooser.

Bandejas de papel

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certifique-se de que o papel foi carregado corretamente

1. Abra a bandeja de papel.
2. Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.
3. Certifique-se de que as guias de papel estão alinhadas às bordas do papel.
4. Verifique se a bandeja de papel está devidamente fechada.

Redefina a impressora

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Certifique-se de que a bandeja do papel esteja instalada corretamente

Se a bandeja de papel estiver listada na página de configurações de menu, mas o papel atolar ao entrar ou sair da badeja, talvez ele não esteja instalada corretamente. Reinstale a bandeja de papel. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware fornecida com a bandeja de papel ou vá até **http://support.lexmark.com** para ver a folha de instruções da bandeja de papel.

Placa de memória

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

Placa de memória flash

Certifique-se de que a placa de memória flash esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

Alimentador multifunção

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique o alimentador de várias funções

Certifique-se de que a gaveta dupla para 650 folhas (alimentador de várias funções) está instalada corretamente.

Limpa qualquer atolamento

Limpa qualquer atolamento no alimentador de várias funções.

Verifique a conexão do cabo de alimentação

Certifique-se de que:

- O cabo de alimentação está ligado na impressora e em uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada tem energia.

VERIFIQUE O PAPEL

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte “Orientações sobre papel e mídia especial” na página 49.

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

VERIFIQUE MENSAGENS DE MANUTENÇÃO

Se a mensagem de manutenção aparecer, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Se o erro persistir, ligue para manutenção. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

Solução de problemas de alimentação de papel

O papel atola com freqüência

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE O PAPEL

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte “Orientações sobre papel e mídia especial” na página 49.

VERIFIQUE SE NÃO HÁ PAPEL EM EXCESSO NA BANDEJA DE PAPEL

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima indicada na bandeja ou no alimentador multifunção.

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÃºMIDO

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

1. Remova o papel atolado de todo o caminho do papel.
2. Pressione ✓ para limpar a mensagem e continuar a impressão.

A página atolada não é impressa novamente após a limpeza do atolamento

No menu Configuração, Recuperação de Atolamento está definido como Desligado. Defina Recuperação de Atolamento como Automático ou Ativar:

1. Pressione .
2. Pressione o botão de seta para baixo até que **`Configurações`** seja exibido e pressione .
3. Pressione o botão de seta até que **`Configurações gerais`** seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta até que **`Imprimir Recuperação`** seja exibido e pressione .
5. Pressione o botão de seta até que **`Recuperação de Atolamento`** seja exibido e pressione .
6. Pressione o botão de seta até que **`Ligar`** ou **`Automático`** seja exibido e pressione .

Solução de problemas de qualidade de impressão

Isolamento de problemas de qualidade de impressão

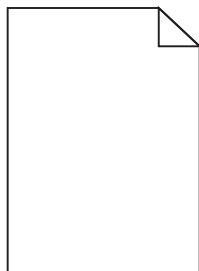
Para ajudar a isolar problemas de qualidade de impressão, imprima as páginas de teste de qualidade de impressão.

1. Desligue a impressora.
2. No painel de controle da impressora, mantenha pressionado e o botão da seta para direita pressionados ao ligar a impressora.
3. Libere ambos os botões quando a animação do relógio for exibida.

   A impressora executa sua seqüência de ativação e, em seguida, o **`Menu config`** é exibido.
4. Pressione o botão da seta até que **`Impr. págs. qualidade`** seja exibido e pressione .

   A mensagem As páginas estão formatadas, **`Imprimindo pág. de teste de qualidade`** é exibida e as páginas são impressas. A mensagem permanece no visor até que todas as páginas sejam impressas.
5. Após a impressão das páginas de teste de qualidade de impressão, pressione o botão da seta até que **`Sair do Menu Configuração`** seja exibido e pressione .

As informações dos tópicos a seguir podem ajudá-lo a solucionar problemas de qualidade de impressão. Se estas sugestões não resolverem o problema, solicite manutenção. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

Páginas em branco

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Material de embalagem pode estar no cartucho de toner

Remova o cartucho de toner e tenha certeza que todos os materiais de embalagem foram devidamente removidos. Reinstale o cartucho de toner.

O toner pode estar baixo

Quando **`88 Toner baixo`** for exibido, faça o pedido de um novo cartucho.

Caso o problema persista, a impressora pode estar precisando de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

Imagens cortadas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

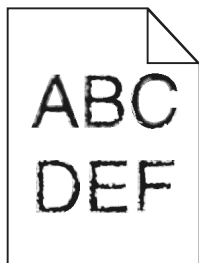
Verificar guias

Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Verifique a configuração de tamanho papel

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
    - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
    - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

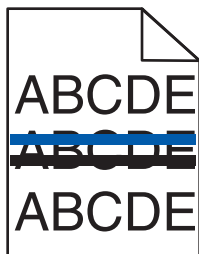
Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verifique as configurações de qualidade da impressão

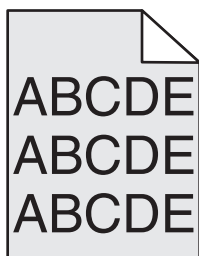
- Altere a configuração da Resolução de Impressão no Menu qualidade para 600 ppp, Imagem Q 1200, 1200 ppp ou Imagem Q 2400.
- Ative o recurso Melhorar Linhas Finas no menu Qualidade.

Certifique-se de que as fontes carregadas são suportadas

Se você estiver usando fontes carregadas, verifique se elas são suportadas pela impressora, pelo computador host e pelo programa de software.

Linhas escuras

O kit de imagem pode estar danificado.

Se **`Aviso de vida útil do kit de imagem preto e colorido`** ou **`Aviso de vida útil de kit de imagem preta`** for exibido, substitua o kit de imagem.

Plano de fundo cinza

Verifique a configuração Tonalidade do toner

Selecione a configuração mais clara de Tonalidade do toner:

- No menu Qualidade localizado no painel de controle, altere a configuração.
- Para os usuários do Windows: altere a configuração em Propriedades de impressão.
- Para os usuários do Macintosh: altere a configuração na caixa de diálogo Impressão.

Margens incorretas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

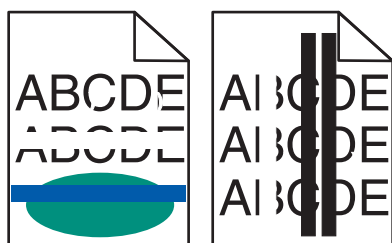
Verifique as guias de papel

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

Verifique a configuração de tamanho papel

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
   - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
   - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

Linha com cores fracas, linha em branco ou linha com cores erradas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Um cartucho de toner pode estar danificado

Troque o cartucho de toner danificado.

O kit de imagem pode estar danificado

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

Papel curvado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

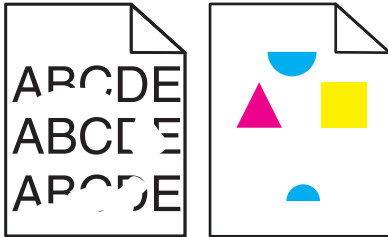
Verifique a configuração tipo de papel

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

1 No painel de controle, marque a configuração Tamanho do Papel no menu Papel.
2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
   - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
   - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

O PAPEL ABSORVEU MUITA UMIDADE.

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Irregularidades na impressão

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

1. No menu Papel do painel de controle da impressora, marque a configuração Tipo do papel.
2. Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
   - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
   - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

VERIFIQUE O PAPEL

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando a mensagem **88 Cartucho <cor> baixo** for exibida ou quando a impressão estiver fraca, substitua o cartucho de impressão.

O FUSOR PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Troque o fusor.

A impressão está muito escura

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Calibrar a cor

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho for trocado, você pode calibrar as cores manualmente:

1. No painel de controle da impressora, pressione .
2. No **`menu Admin`**, pressione os botões de set até que **`Configurações`** seja exibido e, em seguida, pressione .
3. Pressione o botão de seta até que **`menu Qualidade`** seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta até que **`Ajuste de Cores`** seja exibido e pressione .

   `Calibrar` aparece.

Verifique as configurações de tonalidade, brilho e contraste

A configuração de Tonalidade do Toner está muito escura, a configuração de Brilho RGB está muito escura ou a configuração de Contraste RGB está muito alta.

- Para usuários do Windows: em Propriedades de Impressão, selecione **Qualidade da Impressão** e, em seguida, selecione **Mais Opções de Qualidade de Impressão** para alterar essas configurações.
- As configurações da impressora não podem ser alteradas a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.
- Para usuários Macintosh:
  1. Escolha **Arquivo** > **Imprimir**.
  2. Localize a caixa suspensa abaixo das imagens de Orientação e em seguida clique no botão para baixo.
  3. Clique em **Recursos da Impressora**.
  4. Modifique as configurações de Tonalidade do Toner, Brilho e Contraste.

O papel absorveu muita umidade.

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Verifique o papel

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

Verifique a configuração tipo de papel

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

1 No menu Papel do painel de controle da impressora, marque a configuração Tipo do papel.

2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
- Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

O kit de imagem pode estar usado ou danificado

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: um preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

A impressão está muito clara

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Calibrar a cor

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho for trocado, você pode calibrar as cores manualmente:

1 No painel de controle da impressora, pressione .

2 No **menu Admin**, pressione os botões de set até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .

3 Pressione o botão de seta até que **menu Qualidade** seja exibido e pressione .

4 Pressione o botão de seta até que **Ajuste de Cores** seja exibido e pressione .

Calibrar aparece.

Verifique as configurações de tonalidade, brilho e contraste

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito claras.

- Para usuários do Windows: em Propriedades de Impressão, selecione **Qualidade da Impressão** e, em seguida, selecione **Mais Opções de Qualidade de Impressão** para alterar essas configurações.
- Para usuários Macintosh:
  1. Escolha **Arquivo** > **Imprimir**.
  2. Localize a caixa suspensa abaixo das imagens de Orientação e em seguida clique no botão para baixo.
  3. Clique em **Recursos da Impressora**.
  4. Modifique as configurações de Tonalidade do Toner, Brilho e Contraste.
- As configurações da impressora não podem ser alteradas a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.

O papel absorveu muita umidade.

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Verifique o papel

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

Verifique a configuração tipo de papel

Certifique-se de que a configuração do tipo de papel corresponde com o papel carregado na bandeja.

1. No menu Papel do painel de controle da impressora, marque a configuração Tipo do papel.
2. Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
   - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
   - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

Certifique-se de que o Economizador de Cor esteja Desligado.

O Economizador de cor pode estar definido como Ativar.

O toner pode estar baixo

Quando a mensagem **`88 Cartucho <cor> baixo`** for exibida ou quando a impressão estiver fraca, substitua o cartucho de toner.

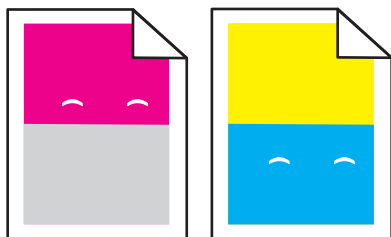
Um cartucho de toner pode estar danificado

Troque o cartucho de toner.

O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: um preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

Defeitos repetitivos

OCORREM MARCAS REPETIDAMENTE APENAS EM UMA COR E VÁRIAS VEZES EM UMA PÁGINA

Substitua a unidade do fotorrevelador se o defeito ocorrer a cada 43,9 mm (1,7 pol.).

Troque o kit de imagem se os defeitos ocorrerem a cada:

- 34,6 mm (1,4 pol.)
- 94,2 mm (3,71 pol.)

Notas:

- A impressora possui dois tipos de kits de imagem: um preto e um colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.
- O menu Defeitos de Impressão imprime uma lista diagnóstica de problemas. Para obter mais informações, consulte “menu Página de Configurações de Menu” na página 74.

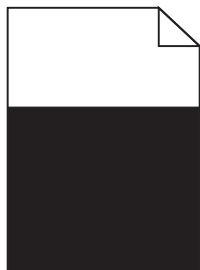
Impressão enviesada

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

VERIFIQUE O PAPEL

Use um papel que atenda às especificações da impressora.

Páginas com cores sólidas

A impressora pode estar precisando de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

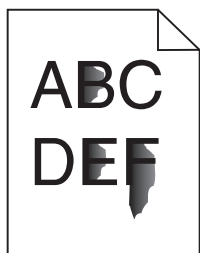
O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL?

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

o toner sai facilmente

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

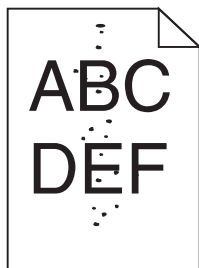
VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

1. No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
2. Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
   - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
   - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

Verifique a configuração Textura do Papel

No menu Papel no painel de controle da impressora, certifique-se de que a configuração Textura do Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Respingos de toner

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O kit de imagem pode estar usado ou danificado

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

Há toner no caminho do papel?

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

A qualidade da impressão em transparências não é boa

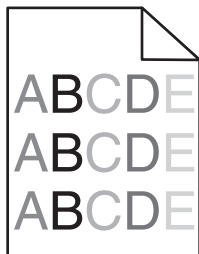
Verifique as transparências

Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.

Verifique a configuração tipo de papel

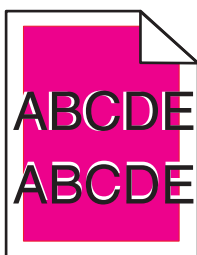
Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

1. No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
2. Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
   - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
   - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

Densidade de impressão irregular

Troque o kit de imagem preto e colorido.

Solução de problemas de qualidade de cor

Esta seção ajuda a responder algumas perguntas básicas relacionadas a cores e descreve como alguns dos recursos fornecidos no menu Qualidade podem ser utilizados para solucionar problemas comuns de cores.

Registro de cor errado

A cor foi deslocada da área apropriada ou sobrepôs a área de outra cor.

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Remova e reinstale os cartuchos de toner.

Remova os cartuchos de toner e reinstale-os.

Calibrar a cor

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho for trocado, você pode calibrar as cores manualmente:

1. No painel de controle da impressora, pressione .
2. No **menu Admin**, pressione os botões de set até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
3. Pressione o botão de seta até que **menu Qualidade** seja exibido e pressione .
4. Pressione o botão de seta até que **Ajuste de Cores** seja exibido e pressione .

   Calibrar aparece.

Nota: Se você não resolveu o problema, calibre a cor novamente.

Perguntas freqüentes sobre impressão em cores

O que são cores RGB?

As cores vermelho, verde e azul podem ser combinadas em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. Por exemplo, o vermelho e o verde podem ser combinados para criar o amarelo. Os televisores e monitores de computador criam as cores dessa maneira. A cor RGB é um método de descrever as cores indicando a quantidade de vermelho, verde ou azul necessária para produzir uma cor em particular.

O que são cores CMYK?

Tintas ou toners nas cores ciano, magenta, amarelo e preto podem ser impressos em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. Por exemplo, o ciano e o amarelo podem ser combinados para criar o verde. As prensas de impressão, impressoras a jato de tinta e impressoras a laser coloridas criam as cores dessa maneira. A cor CMYK é um método de descrever as cores indicando a quantidade de ciano, magenta, amarelo e preto necessária para reproduzir uma cor em particular.

Como a cor é especificada em um documento para impressão?

Os programas de software normalmente especificam as cores dos documentos usando combinações de cores RGB ou CMYK. Além disso, eles permitem que os usuários modifiquem a cor de cada objeto de um documento. Para obter mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do programa.

Como a impressora sabe qual cor deve imprimir?

Quando um usuário imprime um documento, informações descrevendo o tipo e a cor de cada objeto são enviadas à impressora. As informações sobre as cores são transmitidas por meio de tabelas de conversão de cores, que convertem as cores nas quantidades apropriadas de toner ciano, magenta, amarelo e preto necessárias para produzir a cor desejada. As informações sobre o objeto determinam a aplicação das tabelas de conversão de cores. Por exemplo, é possível aplicar um tipo de tabela de conversão de cores ao texto e, ao mesmo tempo, outra tabela para as imagens fotográficas.

Devo usar um software de impressora de emulação PostScript ou PCL? Quais configurações devo usar para obter as melhores cores?

O driver PostScript é altamente recomendado para a obtenção da melhor qualidade de cor. As configurações padrão do driver PostScript fornecerão a melhor qualidade de cor para a maioria das impressões.

Por que a cor impressa não corresponde à cor que eu vejo na tela do computador?

As tabelas de conversão de cores usadas no modo Correção cores Automático geralmente se aproximam das cores de um monitor de computador padrão. No entanto, devido a diferenças de tecnologia existentes entre impressoras e monitores, muitas cores também podem ser afetadas pelas variações entre os monitores e as condições de iluminação. Para obter recomendações sobre como as páginas de amostras de cores da impressora podem ser úteis na solução de determinados problemas de correspondência de cores, consulte a pergunta “Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?”.

A página impressa aparece com cores muito fortes. É possível ajustar a cor?

Às vezes, as cores de uma página impressa podem parecer muito fortes (por exemplo, toda a impressão parece estar muito avermelhada). Isso pode ser causado por condições ambientais, pelo tipo de papel, por condições de iluminação ou pela preferência do usuário. Nessas situações, ajuste a configuração Equilíbrio de cores para obter a cor de sua preferência. Com o Equilíbrio de cores, o usuário pode realizar pequenos ajustes na quantidade de toner usada em cada plano de cor. A seleção de valores positivos ou negativos para ciano, magenta, amarelo e preto (no menu Equilíbrio de cores) aumentará ou diminuirá levemente a quantidade de toner usada para a cor escolhida. Por exemplo, se uma página impressa tiver uma cor vermelha muito forte, a redução do magenta e do amarelo poderá melhorar o equilíbrio de cores.

Minhas transparências coloridas ficam escuras quando projetadas. Posso fazer algo para melhorar as cores?

Esse problema ocorre mais comumente quando as transparências são projetadas com retroprojetores refletivos. Para obter a máxima qualidade nas cores projetadas, são recomendados os retroprojetores transmissivos. Se for utilizado um projetor refletivo, o ajuste das configurações de Tonalidade do toner com os valores 1, 2 ou 3 irá clarear a transparência. Certifique-se de usar o tipo recomendado de transparências coloridas.

O que é a correção de cores manual?

Quando a correção de cores manual está ativada, a impressora emprega tabelas de conversão de cores selecionadas pelo usuário para processar os objetos. No entanto, a configuração Correção cores deverá estar definida como Manual, caso contrário, nenhuma conversão de cores definida pelo usuário será implementada. As configurações de correção de cores manual são específicas do tipo de objeto que está sendo impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor do objeto é especificada no programa (combinações RGB ou CMYK).

Notas:

- A correção de cores manual não será útil se o programa não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Ela também não será eficaz nas situações em que o programa ou o sistema operacional do computador controlar o ajuste de cores.
- As tabelas de conversão de cores — aplicadas a cada objeto quando a configuração Correção cores está definida como Automático — geram as cores preferenciais para a maioria dos documentos.

Para aplicar manualmente uma tabela de conversão de cores diferente:

1. No Menu qualidade, selecione **Correção cores** e **Manual**.
2. No Menu qualidade, selecione **Cor manual** e escolha a tabela de conversão de cores apropriada para o tipo de objeto afetado.

Menu Cor manual

Tipo de objeto	Tabelas de conversão de cores
Imagem RGB Texto RGB Gráfico RGB	• **Cores vivas** — Produz cores mais brilhantes e saturadas e pode ser aplicada a todos os formatos de cores recebidos. • **Vídeo sRGB** — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. O uso do toner preto é otimizado para a impressão de fotos. • **Exibir — preto real** — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. Usa apenas o toner preto para criar todos os níveis de cinza neutro. • **Cores vivas sRGB** — Fornece uma saturação de cores maior para a correção de cores Vídeo sRGB. O uso do preto é otimizado para a impressão de gráficos comerciais. • **Desat.** — A correção de cores não é implementada.
Imagem CMYK Texto CMYK Gráfico CMYK	• **US CMYK** — Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores SWOP (Specifications for Web Offset Publishing). • **Euro CMYK** — Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores EuroScale. • **Cores vivas CMYK** — Aumenta a saturação das cores da configuração de correção de cores US CMYK. • **Desat.** — A correção de cores não é implementada.

Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?

No Menu qualidade da impressora, estão disponíveis nove tipos de conjuntos de Amostras de cores. Eles também podem ser encontrados na página de Amostras de cores do Servidor da Web incorporado. A seleção de qualquer conjunto de amostras gera uma impressão de várias páginas com centenas de caixas coloridas. Uma combinação CMYK ou RGB aparecerá em cada uma das caixas, dependendo da tabela selecionada. A cor observada em cada caixa é obtida passando-se a combinação CMYK ou RGB indicada na caixa pela tabela de conversão de cores selecionada.

Ao examinar os conjuntos de Amostras de cores, um usuário pode identificar a caixa cuja cor é a mais próxima da cor desejada. A combinação de cores indicada na caixa pode, então, ser utilizada para modificar a cor do objeto em um programa. Para obter mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do programa. A correção de cores manual pode ser necessária para o uso da tabela de conversão de cores selecionada em um determinado objeto.

A seleção do conjunto de Amostras de cores a ser usado para um determinado problema de correspondência de cores depende da configuração Correção cores em uso (Automático, Desat. ou Manual), do tipo de objeto impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor de cada objeto foi especificada no programa (combinações RGB ou CMYK). Quando a configuração Correção cores da impressora está definida como Desat., a cor é baseada nas informações do trabalho de impressão e a conversão de cores não é implementada.

Nota: As páginas de Amostras de cores não serão úteis se o programa não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Além disso, haverá certas situações nas quais o programa ou o sistema operacional do computador ajustará as combinações RGB ou CMYK especificadas no programa por meio do gerenciamento de cores. A cor impressa resultante pode não corresponder exatamente à das páginas de Amostras de cores.

O que são as Amostras de cores detalhadas e como posso acessá-las?

As Amostras de cores detalhadas estão disponíveis apenas pelo Servidor da Web incorporado de uma impressora de rede. Um conjunto de Amostras de cores detalhadas contém uma faixa de sombras (exibidas como caixas) que são similares a um valor de RGB ou CMYK definido pelo usuário. A semelhança das cores do conjunto depende do valor inserido na caixa Incremento de RGB ou CMYK.

Para acessar um conjunto de Amostras de cores detalhadas no Servidor da Web incorporado:

1. Abra um navegador da Web.
2. Na barra de endereço, digite o endereço IP da impressora.
3. Clique em **Configuração**.
4. Clique em **Amostras de cores**.
5. Clique em **Opções detalhadas** para limitar o conjunto a uma faixa de cores.
6. Quando a página Opções detalhadas for exibida, selecione uma tabela de conversão de cores.
7. Insira o número da cor RGB ou CMYK.
8. Insira um valor incremental de 1 a 255.

   Nota: Quanto mais próximo de 1 for o valor, mais limitada será a faixa de amostras de cores.
9. Clique em **Imprimir** para imprimir o conjunto de Amostras de cores detalhadas.

Contato com o Suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema que você está tendo, a mensagem exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta na tampa frontal superior interna da impressora. O número de série também está listado na página de configurações de menu.

Nos Estados Unidos ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark em **http://support.lexmark.com**.

Avisos

Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark C540n, C543dn, C544n, C544dn, C544dw, C546dtn

Tipo de máquina:

5025

Modelo(s):

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Aviso de edição

Junho de 2011

O parágrafo a seguir não se aplica a países onde as cláusulas descritas não são compatíveis com a lei local: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU TÁCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns estados não permitem a contestação de garantias expressas ou implícitas em certas transações. Conseqüentemente, é possível que esta declaração não se aplique ao seu caso.

É possível que esta publicação contenha imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Serão feitas alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incorporadas em edições futuras. Alguns aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos poderão ser feitos a qualquer momento.

As referências feitas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não implicam que o fabricante pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que apenas aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja qualquer direito de propriedade intelectual existente poderá ser usado no seu lugar. A avaliação e verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto aqueles expressamente designados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse **http://support.lexmark.com**.

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse **www.lexmark.com**.

Se você não tem acesso à Internet, entre em contato com a Lexmark pelo correio enviando sua mensagem para:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
EUA

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

Marcas registradas

Aviso de componente modular

Os modelos equipados com wireless contêm os seguintes componentes modulares:

Tipo/modelo pela regulamentação Lexmark LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	48 dBA
Pronta	Inaudível

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte**www.lexmark.com** para obter os valores atuais.

Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)

O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em **www.lexmark.com** para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

Aviso de sensibilidade à estática

Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

ENERGY STAR

Todo produto da Lexmark que apresenta o emblema ENERGY STAR no produto ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos ENERGY STAR da Environmental Protection Agency (EPA) da forma como foi configurado quando do envio pela Lexmark.

Informações sobre temperatura

Temperatura ambiental	15,6-32,2°C (60-90°F)
Temperatura de transporte e armazenamento	-40-43,3°C (-40-110°F)

Aviso do laser

Esta impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como um produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIIb (3b) que é um laser de arsenieto de gálio de 7 miliwatts operando no comprimento de onda de 770-795 nanômetros. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas.

Etiqueta de aviso sobre laser

Pode haver uma etiqueta de aviso sobre laser afixada a esta impressora, como mostrado a seguir:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
Perigo - Emissão invisível de laser quando os cartuchos são removidos e a trava aberta. Evite exposição ao feixe.
Opasnost – Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
Pozor Nebezpečí výskytu neviditelného laserového záření při odstranění kazet a odblokování pojistky. Nevystavujte se paprskům.
Fare - Usynlig laserstråling, når tonerkassetterne fjernes og aflåsning ophæves. Undgå at komme i kontakt med strålen.
Pas op! - Onzichtbare laserstraling als cartridges worden verwijderd en vergrendeling open is. Voorkom blootstelling aan de stralen.
Danger - Radiations invisibles lors du retrait des cartouches et du déverouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
Vaara - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä säteelle altistumista.
Gefahr – Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden!
Κίνδυνος - Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ όταν αφαιρούνται οι κασέτες και εξουδετερώνεται η ενδασφάλεια. Αποφύγετε την έκθεση στη δέσμη των ακτίνων.
Figyelem! A kazetták kivételekor láthatatlan lézersugárzás léphet fel, ha a biztonsági kapcsoló nem mûködik. Kerüljük el a lézersugarat.
Pericolo - Emissione di radiazioni laser durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione ai raggi
Fare - Usynlig laserstråling når kassetter tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering.
Niebezpieczeństwo - niewidoczne promieniowanie laserowe po wyjęciu kasety i wyłączeniu blokady. Unikać ekspozycji na wiązkę.
Опасно! При снятых картриджах и нарушении фиксации невидимое глазу лазерное излучение!. Избегайте воздействия луча.
Pozor - Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetá ch a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
Peligro: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
Varning - Osynlig laserstrålning när kassetterna är borttagna och spärren avaktiverad. Undvik att utsätta dig för strålen.
危险 – 当鼓粉盒被取出并且互锁失去作用时有看不见的激光辐射。请避免暴露在激光光束下。
危險 - 移除碳粉匣與安全連鎖開關失效時會產生看不見的雷射 輻射・ 請避免曝露在雷射光束下・
危険：カートリッジが取外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射します。光線に当らないようにして下さい。

Consumo de energia

Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	480 W (C540, C543); 500 W (C544, C546)
Copiando	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizando	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	34 W (C540, C543); 36 W (C544, C546)
Economia de energia	O produto está no modo de economia de energia.	<18 W (C540); <16 W (C543, C544, C546)
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	0 W

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte **www.lexmark.com** para obter os valores atuais.

Economizador de Energia

Este produto foi projetado com um modo de economia de energia chamado Economizador de energia. O modo de economia de energia é equivalente ao modo hibernar.Ele economiza energia baixando o consumo durante longos

períodos de inatividade. O modo Economizador de energia é ativado automaticamente quando este produto não é utilizado por um período de tempo especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica deste produto (em minutos):	20 minutos (C540, C543); 30 minutos (C544, C546)

Através da utilização dos menus de configuração, o Tempo limite de economia de energia pode ser modificado para valores entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor baixo reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. A definição do tempo limite de economia de energia como um valor muito alto mantém uma rápida resposta, mas consome mais energia.

Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretivas 2004/108/EC e 2006/95/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

O fabricante deste produto é: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 E.U.A. O representante autorizado é: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRIA. Uma declaração de conformidade com os requisitos das Diretivas estará disponível quando solicitada ao Representante autorizado.

Este produto atende aos limites Classe B de EN 55022 e às exigências de segurança de EN 60950.

Avisos regulamentares para produtos sem fio

Esta seção contém as seguintes informações regulamentares pertencentes aos produtos sem fio que contém transmissores, por exemplo, mas não se limitam a, cartões de rede sem fio ou leitores de cartão.

Exposição à radiação de radiofreqüência

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofreqüência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FFC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofreqüência.

Aviso aos usuários na União Européia

Os produtos que apresentam a marca CE estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis dos Estados Membro com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe B do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950.

Os produtos equipados com a opção de LAN sem fio de 2,4 GHz estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis dos Estados Membro com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.

A operação é permitida em todos os países da UE e da EFTA, mas é restrita ao uso em ambientes internos.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUTO: AO USAR ESTER PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE. CASO NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE, DEVOLVA IMEDIATAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITE UM REEMBOLSO PELA QUANTIA PAGA. SE VOCÊ ESTIVER INSTALANDO ESTE PRODUTO PARA USO POR OUTRAS PARTES, VOCÊ CONCORDA EM INFORMAR OS USUÁRIOS DE QUE O USO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

Este Contrato de Licença (“Contrato de Licença de Software”) é um contrato legal firmado entre você (uma pessoa física ou jurídica) e a Lexmark International, Inc. (“Lexmark”) que, no que se refere ao seu produto ou Programa de Software da Lexmark, não está, de nenhuma outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito firmado entre você e a Lexmark ou seus fornecedores e rege o uso de qualquer Programa de Software instalado em seu produto da Lexmark ou fornecido pela Lexmark para uso em conexão com esse produto. O termo “Programa de Software” inclui instruções legíveis por máquina, conteúdo audiovisual (como imagens e gravações) e a mídia, os materiais impressos e a documentação eletrônica associados, sejam incorporados ao, distribuídos com ou para uso com seu produto Lexmark.

1 **DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE**. A Lexmark garante que a mídia (por exemplo, disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) foi confeccionado está livre de defeitos relativos a materiais e mão-de-obra, sob condições normais de uso e até o final do período de garantia. O período de garantia é de 90 (noventa) dias a contar da data em que o Programa de Software é entregue ao usuário final original. Esta garantia limitada aplicar-se-á somente à mídia do Programa de Software que for comprada como nova, seja diretamente da Lexmark ou por meio de Distribuidor ou Revendedor da Lexmark. Caso seja determinado que a mídia não está em conformidade com os termos desta garantia limitada, a Lexmark se responsabilizará pela substituição do Programa de Software.

2 **ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS**. EXCETO COMO DEFINIDO NESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E DENTRO DO MÁXIMO RIGOR PERMITIDO PELAS LEIS APLICÁVEIS, A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA", E POR MEIO DESTE DOCUMENTO ISENTAM-SE DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, DIREITO DE PROPRIEDADE, NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. CASO A LEXMARK ESTEJA IMPOSSIBILITADA, POR LEI, DE RENUNCIAR A QUAISQUER COMPONENTES DAS GARANTIAS IMPLÍCITAS RELATIVAS À COMERCIABILIDADE OU À ADEQUAÇÃO A UM OBJETIVO EM PARTICULAR, A DURAÇÃO DE DITAS GARANTIAS SERÁ LIMITADA, PELA LEXMARK, A UM PRAZO DE 90 DIAS DA GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE EXPRESSA.

   Este Contrato deve ser interpretado em conjunto com determinadas cláusulas estatutárias, que podem estar em vigor de tempos em tempos, que implicam garantias ou condições ou impõem obrigações sobre a Lexmark que não podem ser excluídas nem modificadas. Se essas disposições se aplicarem, então, na medida em que for possível para a Lexmark, a Lexmark limitará sua responsabilidade, por meio deste instrumento, pela violação dessas disposições a uma das seguintes opções: fornecer-lhe uma cópia de substituição do Programa de Software ou reembolsar o preço pago pelo Programa de Software.

   O Programa de Software pode incluir links de Internet para outros aplicativos e/ou páginas da Internet hospedadas e operadas por terceiros não afiliados com a Lexmark. Você reconhece e concorda que a Lexmark não é responsável, de forma alguma, pela hospedagem, desempenho, operação, manutenção ou conteúdo desses aplicativos e/ou páginas da Internet.

3 **LIMITAÇÃO DE REPARAÇÃO**. NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELAS LEIS PERTINENTES, QUAISQUER E TODAS AS RESPONSABILIDADES DA LEXMARK, SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE, LIMITAM-SE EXPRESSAMENTE AO PREÇO PAGO PELO SOFTWARE E CINCO DÓLARES NORTE-AMERICANOS (OU O EQUIVALENTE EM MOEDA LOCAL), O QUE FOR MAIOR. SUA ÚNICA REPARAÇÃO EM RELAÇÃO À LEXMARK EM QUALQUER DISPUTA SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DO SOFTWARE DEVERÁ SER TENTAR RECUPERAR UMA DESSAS QUANTIAS E, MEDIANTE ESSE PAGAMENTO, A LEXMARK SERÁ LIBERADA E ISENTA DE QUAISQUER OUTRAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES COM VOCÊ.

   EM HIPÓTESE ALGUMA A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES, SUAS SUBSIDIÁRIAS OU SEUS REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, INDIRETOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQÜENCIAIS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RECEITAS, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUPÇÃO DE USO OU QUALQUER PERDA DE, IMPRECISÃO EM OU DANOS A DADOS OU REGISTROS, REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS EM PROPRIEDADES REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE

RESULTANTE DE OU DE ALGUMA FORMA RELACIONADA AO USO OU À INCAPACIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE ALGUMA FORMA LIGADA A QUALQUER CLÁUSULA DESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA REIVINDICAÇÃO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE ESTRITA), E MESMO QUE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, SUAS AFILIADAS OU SEUS REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM UMA REIVINDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO SE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS FOR DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SE APLICAM MESMO QUE OS RECURSOS DEFINIDOS ACIMA ESTEJAM FORA DE SUA FINALIDADE ESSENCIAL.

4 **EUA LEIS ESTADUAIS**. Esta Garantia Limitada de Software lhe garante direitos legais específicos. Você também pode ter outros direitos, que variam de um estado para outro. Alguns estados não permitem limitações na vigência de uma garantia implícita ou na exclusão de limitação dos danos incidentais ou conseqüentes. Por isso, as limitações acima podem não se aplicar a você.

5 **CONCESSÃO DE LICENÇA**. A Lexmark concede a você os seguintes direitos, com a condição de que você cumpra com todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:

   a **Uso**. Você pode Usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo “Usar” significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de Software. Se a Lexmark licenciou o Programa de Software a você para uso simultâneo, você deve limitar o número de usuários autorizados ao número especificado no seu contrato com a Lexmark. Você não pode separar os componentes do Programa de Software para uso em mais de um computador. Você concorda que não Usará o Programa de Software, em todo ou em parte, de qualquer forma que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome comercial, imagem comercial ou aviso de propriedade intelectual que apareça em qualquer tela do computador normalmente gerada pelo, ou como resultado do, Programa de Software.

   b **Cópia**. Você pode fazer uma (1) cópia do Programa de Software exclusivamente para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos proprietários do Programa de Software original. Você não pode copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.

   c **Reserva de Direitos**. O Programa de Software, incluindo todas as fontes, é protegido por direitos autorais e pertence à Lexmark International, Inc. e/ou a seus fornecedores. A Lexmark reserva-se todos os direitos não garantidos expressamente a você neste Contrato de Licença.

   d **Freeware**. Não obstante os termos e condições deste Contrato de Licença, qualquer parte do Programa de Software (ou o Programa de Software como um todo) que constituir software fornecido por terceiros sob licença pública ("Freeware") será licenciado a você de acordo com os termos e condições do contrato de licença de software que acompanhar tal Freeware, seja na forma de um contrato separado, de uma licença resumida ou de termos de licença eletrônicos exibidos no momento do download. O uso do Freeware por você deve ser regido completamente pelos termos e pelas condições de tal licença.

6 **TRANSFERÊNCIA**. Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deve incluir todos os componentes de software, a mídia, o material impresso e este Contrato de Licença, e você não pode manter cópias do Programa de Software ou de seus componentes. A transferência não pode ser uma transferência indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que está recebendo o Programa de Software transferido deve concordar com todos estes termos do Contrato de Licença. Com a transferência do Programa de Software, a sua licença é encerrada automaticamente. Você não pode alugar, sublicenciar ou ceder o Programa de Software, exceto da forma estabelecida neste Contrato de Licença; qualquer tentativa de fazê-lo será anulada.

7 **ATUALIZAÇÕES**. Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para atualização. Após a atualização, você não pode mais usar o Programa de Software original que compunha a base da qualificação para atualização.

8 **LIMITAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA**. Você não pode alterar, descriptografar, realizar engenharia reversa, montagem reversa ou compilação reversa, ou traduzir, de qualquer outra forma, o Programa de Software, exceto

se expressamente permitido pelas leis aplicáveis, e apenas da forma estabelecida por elas, para fins de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você tiver tais direitos estatutários, deverá notificar a Lexmark por escrito sobre qualquer intenção de fazer a engenharia, a montagem ou a compilação reversa. Você não pode descriptografar o Programa de Software, a menos que haja necessidade para Usar de forma legítima o Programa de Software.

9 **SOFTWARE ADICIONAL**. Este Contrato de Licença se aplica às atualizações ou aos complementos do Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos juntamente com a atualização ou o complemento.

10 **VIGÊNCIA**. Este Contrato de Licença permanece em vigor a menos que seja encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma, ou usando qualquer outro método descrito neste documento. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso caso você não esteja cumprindo com algum dos termos deste Contrato de Licença. Após esse encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma.

11 **IMPOSTOS**. Você concorda que é responsável pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos sobre produtos, serviços e propriedade pessoal, resultantes deste Contrato ou do Uso do Programa de Software.

12 **LIMITAÇÃO DE AÇÕES**. Nenhuma ação, independentemente da forma, resultante deste Contrato poderá ser aberta por nenhuma das partes mais de dois anos após a ocorrência da causa da ação, exceto se previsto pelas leis aplicáveis.

13 **LEI PERTINENTE**. Este Contrato é regido pela legislação da Comunidade de Kentucky, Estados Unidos da América. Não será permitida a escolha das regras legais em qualquer jurisdição. Não se aplica a Convenção das NU sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.

14 **DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS**. O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do Governo dos Estados Unidos no que tange ao uso do Programa de Software são os definidos neste Contrato e os restritos em DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR semelhantes (ou de qualquer órgão de regulamentação ou cláusula contratual equivalentes).

15 **CONSENTIMENTO DE USO DOS DADOS**. Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e seus agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação a serviços de suporte prestados para o Programa de Software e solicitados por você. A Lexmark concorda em não usar essas informações de nenhuma forma que o identifique pessoalmente, exceto dentro dos limites aplicáveis para o fornecimento de tais serviços.

16 **RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO**. Você não pode (a) adquirir, transportar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto diretamente relacionado a ele, de nenhuma forma que viole quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para qualquer finalidade proibida por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.

17 **ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO**. Você e a Lexmark concordam em firmar este Contrato de Licença eletronicamente. Isso significa que, quando você clicar no botão “Concordo” ou “Sim” desta página ou usar este produto, estará confirmando que concorda com os termos e as condições deste Contrato de Licença e que está fazendo isso com a intenção de “assinar” um contrato com a Lexmark.

18 **CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO**. Você declara que é maior de idade com base nas leis do local em que está assinando este Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado por seu empregador ou dirigente a celebrar este contrato.

19 **CONTRATO COMPLETO**. Este Contrato de Licença (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença que seja incluído(a) no Programa de Software) constitui o contrato completo firmado entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto se estabelecido em contrário neste documento, estes termos e estas condições prevalecem sobre todas as comunicações, propostas e declarações, verbais ou escritas, anteriores ou contemporâneas com respeito ao Programa de Software ou a qualquer outro objeto coberto por este Contrato de

Licença (exceto se tais termos alheios estiverem em conflito com os termos deste Contrato de Licença ou com qualquer outro contrato por escrito firmado entre você e a Lexmark em relação ao Uso do Programa de Software). A menos que alguma política ou algum programa de serviços de suporte da Lexmark esteja em conflito com os termos deste Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença devem prevalecer.

Índice

Números

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

T

U

V

W